



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від 10 травня 2024 р. № 539
Київ

Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції

Відповідно до статті 35 Закону України “Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією”, статті 5 Закону України “Про технічні регламенти та оцінку відповідності” та абзацу шостого пункту 8 розділу XI “Прикінцеві та перехідні положення” Закону України “Про управління відходами” Кабінет Міністрів України **постановляє**:

1. Затвердити Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції (далі - Технічний регламент), що додається до оригіналу.

2. Установити, що:

хімічна продукція, яка надавалася на ринку до набрання чинності цією постановою і не відповідає вимогам Технічного регламенту, надається на ринку протягом одного року з дати набрання чинності цією постановою;

для хімічних речовин не проводиться класифікація небезпечності відповідно до критеріїв, зазначених у пунктах 3.11.2.1-3.11.2.3, 4.2.2.1-4.2.2.3, 4.3.2.1-4.3.2.4, 4.4.2.1-4.4.2.4 додатка І до Технічного регламенту, та не наноситься інформація про небезпеку відповідно до пунктів 3.11.4.1, 4.2.4.1, 4.3.4.1 та 4.4.4.1 додатка І до Технічного регламенту. Хімічні речовини надаються на ринку до 1 листопада 2026 р.;

для сумішей не проводиться класифікація небезпечності відповідно до критеріїв, зазначених у пунктах 3.11.2.1-3.11.2.3, 4.2.2.1-4.2.2.3, 4.3.2.1-4.3.2.4, 4.4.2.1-4.4.2.4 додатка І до Технічного регламенту, та не наноситься інформація про небезпеку відповідно до пунктів 3.11.4.1, 4.2.4.1, 4.3.4.1 та 4.4.4.1 додатка І до Технічного регламенту. Суміші надаються на ринку до 1 травня 2026 р., у разі коли суміші надаються на ринку вперше після зазначеної дати, - до 1 травня 2028 року.

3. Внести до переліку видів продукції, щодо яких органи державного ринкового нагляду здійснюють державний ринковий нагляд, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1069 (Офіційний вісник України, 2017 р., № 50, ст. 1550), зміну, що додається.

4. Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів забезпечити впровадження Технічного регламенту.

5. Міністерствам, іншим центральним органам виконавчої влади привести власні акти у відповідність з цією постановою.

6. Ця постанова набирає чинності через шість місяців з дня її опублікування, крім розділу 3 та пунктів 130-133 розділу 6 Технічного регламенту, які набирають чинності з 1 січня 2025 року.

Прем'єр-міністр України

Д. ШМИГАЛЬ

Інд. 75

ЗМІНА,
що вноситься до переліку видів продукції, щодо яких органи
державного ринкового нагляду здійснюють державний
ринковий нагляд

Доповнити перелік пунктом 71 такого змісту:

“71. Хімічна продукція	постанова Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 р. № 539 “Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції”	Держекоінспекція”.
------------------------	---	--------------------

{Джерело тексту Технічного регламенту: <https://www.kmu.gov.ua/>}



Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції
Постанова Кабінету Міністрів України; Технічний регламент від 10.05.2024 № 539
Прийняття від **10.05.2024**
Постійна адреса:
<https://zakon.rada.gov.ua/go/539-2024-%D0%BF>

Законодавство України
станом на 13.12.2024
чинний

539-2024-p

Документи та файли

- Сигнальний документ — f535381n21.pdf від 15.05.24 16:40, 19.90 Мб

Публікації документа

- Урядовий кур'єр від 15.05.2024 — № 99
- Офіційний вісник України від 27.05.2024 — 2024 р., № 46, стор. 126, стаття 2864, код акта 124821/2024

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від 10 травня 2024 р. № 539

ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ
класифікації небезпечності, маркування
та пакування хімічної продукції

Розділ 1. Загальна частина

1. Метою цього Технічного регламенту є забезпечення високого рівня захисту здоров'я людини та довкілля, а також вільного обігу хімічної продукції шляхом визначення критеріїв, правил та основних вимог до проведення класифікації небезпечності, використання інформації про небезпеку хімічної продукції, нанесення такої інформації про небезпеку хімічної продукції на упаковку або іншу тару та належного пакування хімічної продукції, яка надається на ринку України, встановлює процедуру подання даних про класифікацію небезпечності та інформацію про небезпеку хімічної речовини суб'єктами господарювання, встановлює процедуру затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про небезпеку хімічних речовин.

Цей Технічний регламент розроблений на основі Регламенту Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 1272/2008 від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей, внесення змін та скасування Директив 67/548/ЄЕС та 1999/45/ЄС та про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

2. Дія цього Технічного регламенту поширюються на хімічну продукцію, яка надається на ринку України або виробляється на території України без надання на ринку.

3. Хімічна продукція не може бути надана на ринку України, якщо вона не відповідає вимогам цього Технічного регламенту.

4. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної продукції повинні провести класифікацію небезпечності хімічної продукції відповідно до правил і критеріїв, наведених у частинах Б - Д Додатку I до цього Технічного регламенту, та, у разі класифікації хімічної продукції як небезпечної за одним чи декількома класами небезпечності, забезпечити належне пакування та нанесення відповідної інформації про небезпеку на упаковку або іншу тару.

5. Вимоги цього Технічного регламенту не поширюються на:

- 1) радіоактивні матеріали;
- 2) хімічну продукцію, яка перебуває під митним контролем, у разі, коли вона тимчасово зберігається у вільних митних зонах чи на складах з метою реекспорту або транзиту, та не піддається переробці чи обробці;



UB
Міндовкілля
№25/1-23.1/5106-24 від 16.04.2024
КЕП: Стрілець Р. О. 16.04.2024 22:49
58E2D9E7F900307B0400000035892F0070AAA500
Сертифікат дійсний з 08.07.2022 18:37 до 08.07.2024 18:37

3) неізолювані проміжні хімічні речовини;
4) хімічну продукцію, яка призначена для контрольованого використання тільки у наукових (науково-технічних) роботах, та яка не надається на ринку України.

5) відходи.

6. В окремих випадках за рішенням Міндовкілля до хімічної продукції можуть не застосовуватися вимоги цього Технічного регламенту, якщо це є необхідним в інтересах забезпечення оборони держави.

7. Вимоги цього Технічного регламенту не поширюються на хімічну продукцію в наступних формах у готовому стані, призначену для використання кінцевим споживачем:

- 1) хімічну продукцію, яка є лікарським засобом;
- 2) хімічну продукцію, яка є ветеринарним лікарським засобом та призначена для використання споживачами;
- 3) хімічну продукцію, яка є косметичною продукцією;
- 4) медичні вироби;
- 5) активні медичні вироби, які імплантують;
- 6) медичні вироби для діагностики *in vitro*;
- 7) харчові продукти, включно з ароматизаторами та харчовими добавками;
- 8) корми;
- 9) тютюнові вироби та нікотиновмісну продукцію».

8. Цей Технічний регламент не застосовується до перевезення небезпечних вантажів авіаційним, морським, автомобільним, залізничним або внутрішнім водним транспортом за виключенням пунктів 108 - 111 цього Технічного регламенту.

Визначення

9. У цьому Технічному регламенті терміни вживаються в такому значенні:
виріб – об'єкт, який у процесі свого виробництва отримує спеціальну форму, поверхню або конструкцію, які визначають його функцію більшою мірою, ніж його хімічний склад;

виробник – будь-яка фізична або юридична особа – резидент України, яка виробляє хімічну речовину на території України;

виробник виробу – будь-яка фізична або юридична особа – резидент України, яка виготовляє або збирає виріб на території України;

ліміт концентрації – це порогове значення концентрації будь-якої домішки, добавки або складової хімічної речовини, або хімічної речовини у складі суміші, яка може призвести до класифікації небезпечності хімічної продукції за тим чи іншим класом небезпечності;

мономер – хімічна речовина, яка здатна утворювати послідовні ковалентні зв'язки з іншими ідентичними або подібними чи неподібними молекулами за умов відповідних реакцій синтезу певного полімеру;

надання на ринку – будь-яке платне або безоплатне постачання хімічної продукції на ринку України або надання доступу до неї; імпорт вважається наданням на ринку;

наступний користувач – будь-яка фізична або юридична особа – резидент України, яка використовує хімічну речовину, у тому числі у складі суміші в процесі своєї виробничої або професійної діяльності, крім виробника або імпортера; розповсюджувач або споживач не вважаються наступним користувачем; реімпортер хімічної речовини, для якої застосовується звільнення від державної реєстрації хімічної речовини, вважається наступним користувачем;

неізольована проміжна хімічна речовина – проміжна речовина, яка спеціально не вилучається із обладнання, у якому проходить синтез: реактор та його допоміжне обладнання, а також будь-яке обладнання, через яке проходить речовина в процесі безперервного потоку або періодично, включаючи трубопровід, для перенесення речовини з одного реактору в інший з метою проведення наступної стадії реакції;

наукові дослідження і розробки – будь-які наукові експерименти, аналіз або хімічні дослідження, які проводять у контрольованих умовах;

пакування – операції, які пов'язані з підготовкою до герметизації та захистом хімічної продукції;

полімер – хімічна речовина, молекули якої складаються з однакових або різних повторюваних мономерних ланок (мономерів), розподілені в діапазоні молекулярних мас, а відмінності молекулярних мас в першу чергу залежить від кількості мономерних ланок; до складу полімеру повинні входити:

більше ніж 50% по вазі молекул, що містять принаймні три мономерні ланки, які ковалентно зв'язані принаймні з однією іншою мономерною ланкою або іншим реагентом;

менше ніж 50% по вазі молекул з однаковою молекулярною масою;

у контексті цього визначення «мономерна ланка» означає форму мономера, який прореагував під час синтезу полімера та є його складовою;

порогова концентрація – означає порогове значення концентрації будь-якої домішки, добавки або складової хімічної речовини або суміші, яка класифікована як небезпечна, у разі досягнення якої ці компоненти повинні враховуватися при проведенні класифікації небезпечності відповідної хімічної продукції;

постачальник – будь-який виробник, імпортер, наступний користувач або розповсюджувач, який надає на ринку хімічну продукцію;

правила перевезень небезпечних вантажів – правила, які розроблені на основі Рекомендацій ООН щодо перевезення небезпечних вантажів: Типові правила, Європейської угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ADR), Європейської угоди про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами (ADN), Правил міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею (RID), Міжнародного кодексу морського перевезення небезпечних вантажів (IMDG

CODE), Технічних інструкцій з безпечного перевезення небезпечних вантажів повітрям (ICAO TI), Правила перевезень небезпечних вантажів (IATA), які запроваджені Законами України «Про перевезення небезпечних вантажів», «Про приєднання України до Європейської угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)», «Про приєднання України до Європейської угоди про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами (ВОПНВ)» тощо;

примножуючий коефіцієнт – коефіцієнт, який застосовується до показника концентрації хімічної речовини, класифікованої за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» та Категорією 1, і використовується для проведення класифікації небезпеки суміші, у якій ця хімічна речовина присутня, методом підсумовування;

проміжна упаковка – упаковка, розміщена між внутрішньою упаковкою або виробом та зовнішньою упаковкою;

сплав – макроскопічно однорідний металевий матеріал, який складається з суміші двох або більшої кількості хімічних елементів, який не може бути легко розділений механічним способом; у цілях застосування цього Технічного регламенту сплави вважаються сумішами;

суміш – суміш або розчин на основі двох або більшої кількості хімічних речовин, які були навмисно змішані не для проведення хімічної реакції або які хімічно не реагують між собою, включаючи сплави;

упаковка – одна ємність або більше, а також інші компоненти або матеріали, які необхідні для виконання стримуючої функції ємності, або іншої функції у цілях забезпечення безпеки;

10. Терміни «клас небезпечності», «категорія у межах класу небезпечності», «пиктограма небезпечності», «сигнальне слово», «вид небезпечного впливу», «попередження про небезпечний вплив», «хімічна речовина», «хімічна продукція», «проміжна хімічна речовина», «використання», «диференціація в межах класу небезпечності», «паспорт безпечності хімічної продукції» вживаються у цьому Технічному регламенті у значеннях Закону України «Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією», терміни «ланцюг постачання продукції», «користувач», вживаються у цьому Технічному Регламенті у значеннях Закону України «Про загальну безпечність нехарчової продукції», термін «споживач» вживається у цьому Технічному регламенті у значенні Закону України «Про захист прав споживачів», терміни «міжнародний стандарт», «національний стандарт», та «стандарт» вживаються у цьому Технічному регламенті у значеннях Закону України «Про стандартизацію», «ризик», «імпортер», «розповсюджувач», «суб'єкти господарювання», «технічний регламент», «уповноважений представник» вживаються у цьому Технічному Регламенті у значеннях Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності», термін «вільний обіг» вживається у цьому Технічному регламенті у значенні Митного кодексу України, термін «наукова (науково-технічна) робота» вживається у цьому

Технічному регламенті у значенні Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність».

Небезпечна хімічна продукція, диференціація у межах класів небезпечності

11. Хімічна продукція, яка відповідає критеріям визначення небезпек, наведених у Частинах Б-Д Додатку I до цього Технічного регламенту, є небезпечною та повинна бути класифікована відповідно до класів небезпечності, які наведені у цьому Додатку.

12. У разі, якщо класи небезпечності, наведені у Додатку I до цього Технічного регламенту, передбачають диференціацію в залежності від шляху впливу або характеру несприятливих наслідків, хімічна продукція повинна бути класифікована з урахуванням відповідної диференціації.

Загальні зобов'язання щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції

13. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної продукції до її надання на ринку України повинні провести класифікацію небезпечності відповідно до правил та процедур, які зазначені у Розділі 2 цього Технічного регламенту.

14. Якщо для певної хімічної речовини затверджена національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку з відповідним записом у Частині В Додатку VI до цього Технічного регламенту, така хімічна речовина повинна бути класифікована відповідно до такого запису.

15. Якщо хімічна речовина додатково відповідає критеріям класифікації за класами небезпечності, категоріями та диференціаціями у межах класу, які не зазначені у відповідному записі у Частині В Додатку VI до цього Технічного регламенту, така хімічна речовина повинна бути класифікована за цими класами небезпечності, категоріями та диференціаціями відповідно до правил та процедур, які зазначені у Розділі 2 цього Технічного регламенту.

16. Наступні користувачі хімічної продукції можуть використовувати класифікацію небезпечності, яка була проведена для відповідної хімічної продукції попереднім учасником ланцюга постачання, для виконання вимог відповідно до пунктів 13 - 15 цього Технічного регламенту.

17. Постачальники хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна, повинні нанести на її упаковку або іншу тару інформацію про безпеку відповідно до правил, зазначених у Розділі 3 цього Технічного регламенту та забезпечити її належне пакування відповідно до правил, зазначених у Розділі 4 цього Технічного регламенту.

Для цілей цього Технічного регламенту, вироби, зазначені в розділі 2.1 Додатку I, повинні пройти процедуру класифікації, бути належним чином упаковані та з нанесеною інформацією про небезпечність перед наданням на ринку.

18. На упаковку або іншу тару сумішей хімічних речовин, зазначених у Частині Б Додатка II до цього Технічного регламенту, до складу яких входить будь-яка небезпечна хімічна речовина, повинна бути нанесена інформація про безпеку відповідно до правил, визначених Розділом 3 цього Технічного регламенту.

19. Постачальники у межах одного ланцюга постачання повинні співпрацювати для виконання вимог щодо класифікації небезпечності, нанесення інформації про безпеку та належного пакування хімічної продукції відповідно до вимог цього Технічного регламенту, а також не приховувати інформацію щодо складових хімічної продукції та їх концентрації, яка може бути важливою для проведення класифікації небезпечності.

Розділ 2. Класифікація небезпечності

Вибір та перевірка наявної інформації для проведення класифікації небезпечності хімічних речовин

20. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної речовини повинні ідентифікувати відповідну наявну інформацію для визначення хімічної речовини як небезпечної для здоров'я людини або довкілля, шляхом застосування критеріїв, які зазначені у Додатку I, а саме:

1) інформацію, отриману відповідно до методів, які визначені у пунктах 30 - 34 цього Технічного регламенту;

2) загальні епідеміологічні дані та практичний досвід впливу певних хімічних речовин на людину, зокрема, дані щодо професійних захворювань та дані щодо наслідків нещасних випадків;

3) будь-яку нову наукову інформацію;

4) інформацію, яка була отримана для виконання вимог державної реєстрації хімічної речовини;

5) будь-яку іншу інформацію, отриману в рамках визнаних міжнародних програм щодо забезпечення хімічної безпеки.

21. Інформація, яка зазначена у пункті 20 цього Технічного регламенту, повинна відповідати формі та/або агрегатному стану хімічної речовини, у яких вона буде надаватись на ринку України та використовуватись споживачами, а також повинна бути перевірена виробниками, імпортерами або наступними користувачами для цілей проведення класифікації небезпечності.

Вибір та перевірка наявної інформації для проведення класифікації небезпечності сумішей хімічних речовин

22. Виробники, імпортери та наступні користувачі сумішей хімічних речовин повинні ідентифікувати відповідну наявну інформацію щодо сумішей в цілому, або щодо хімічних речовин, які входять до їх складу, для визначення суміші як небезпечної за фізичними небезпеками, небезпеками для здоров'я людини або довкілля, шляхом застосування критеріїв, які зазначені у Додатку I до цього Технічного регламенту, а саме:

1) інформацію, яка отримана відповідно до методів, які визначені у пунктах 30 - 34 цього Технічного регламенту щодо сумішей в цілому, або щодо хімічних речовин, які входять до їх складу;

2) загальні епідеміологічні дані та практичний досвід впливу певних сумішей, або хімічних речовин, які входять до їх складу, на людину, такі як дані щодо професійних захворювань та дані щодо наслідків нещасних випадків;

3) інформацію, яка була отримана для виконання вимог державної реєстрації хімічної речовини;

4) будь-яку іншу інформацію, отриману в рамках визнаних міжнародних програм щодо забезпечення хімічної безпеки.

23. Інформація, яка зазначена у пункті 22 цього Технічного регламенту, повинна відповідати формі та/або агрегатному стану суміші хімічних речовин, у яких вона буде надаватись на ринку України та передбачено використовуватись споживачами, а також повинна бути перевірена виробниками, імпортерами або наступними користувачами для цілей проведення класифікації небезпечності.

24. За виключенням положень пунктів 25 та 26 цього Технічного регламенту у разі, якщо інформація відповідно до вимог пункту 22 цього Технічного регламенту була отримана для суміші хімічних речовин в цілому, така інформація повинна першочергово використовуватись для цілей проведення класифікації небезпечності.

25. Для оцінки небезпечності сумішей хімічних речовин за класами небезпечності «хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», «хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», «хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» відповідно до критеріїв, які наведені у пунктах 3.5.3.1, 3.6.3.1 та 3.7.3.1 Частини В Додатка I до цього Технічного регламенту, виробники імпортери та наступні користувачі можуть використовувати інформацію, яка зазначена у пункті 22 цього Технічного регламенту, лише щодо хімічних речовин, які входять до складу суміші, за виключенням випадків, коли дані випробувань суміші у цілому вказують на мутагенні, канцерогенні або токсичні властивості для репродуктивної системи, які не були визначені на основі даних про хімічні речовини, які входять до складу суміші.

26. Для оцінки небезпечності сумішей хімічних речовин за класом небезпечності «хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» під час оцінки інформації про властивості «здатності до біологічного розкладу» та «біоаккумуляції» відповідно до пунктів 4.1.2.8 та 4.1.2.9 Частини Г Додатка I до цього Технічного регламенту, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні використовувати інформацію тільки щодо хімічних речовин, які входять до складу суміші.

27. У разі, якщо інформація щодо суміші хімічних речовин у цілому, яка зазначена у пункті 22 цього Технічного регламенту, відсутня або недостовірна, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні використовувати іншу доступну інформацію щодо хімічних речовин, які входять до складу суміші, або

інформацію щодо подібних сумішей, за умови перевірки такої інформації на наукову обґрунтованість.

Випробування, які проводяться на тваринах та людях.

28. Випробування на тваринах у цілях виконання вимог цього Технічного регламенту повинні проводитись відповідно до вимог Закону України «Про захист тварин від жорстокого поводження» і лише у разі, якщо відсутня можливість їх заміни іншими альтернативними методами і об'єктами, які забезпечують достовірність даних.

29. Проведення випробувань на людині та приматах для цілей виконання вимог цього Технічного регламенту забороняється, проте можуть використовуватись дані, отримані з інших джерел, такі як клінічні дослідження.

Отримання нової інформації щодо хімічної продукції

30. Для цілей визначення хімічної продукції як небезпечної для здоров'я людини або довкілля відповідно до критеріїв, які наведені у Частині В та Частині Г Додатка І до цього Технічного регламенту, виробники, імпортери та наступні користувачі можуть проводити нові випробування на тваринах лише у разі, якщо вони вичерпали всі інші способи отримання інформації відповідно до пунктів 20 та 22 цього Технічного регламенту.

31. Для цілей визначення хімічної продукції як небезпечної за фізичними властивостями відповідно до критеріїв, які наведені у Частині Б Додатка І до цього Технічного регламенту, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні проводити випробування за методами, які зазначені у Частині Б Додатка І до цього Технічного регламенту, якщо відсутні відповідні достовірні дані.

32. Нові випробування відповідно до пункту 30 цього Технічного регламенту повинні проводитись за відповідними методами Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР), або за іншими науковими принципами, міжнародними практиками, які визнані еквівалентними на міжнародному рівні у лабораторіях з акредитацією, підтвердженою національними, регіональними або міжнародними органами акредитації, відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій».

33. Нові випробування хімічної продукції відповідно до пункту 31 цього Технічного регламенту повинні проводитись у лабораторіях з акредитацією, підтвердженою національними, регіональними або міжнародними органами акредитації, відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій».

34. Нові випробування повинні проводитись для тієї форми та/або того агрегатного стану хімічної продукції, у яких вона буде надаватись на ринку України та використовуватись споживачами.

Використання інформації для проведення класифікації небезпеки хімічної продукції

35. Виробники, імпортери та наступні користувачі повинні використовувати інформацію, отриману відповідно до пунктів 20 - 34 цього Технічного регламенту, для проведення оцінки небезпечності хімічної продукції шляхом застосування до неї критеріїв класифікації для кожного класу небезпеки або диференціації у межах класу, зазначених Частинами Б – Д Додатка I до цього Технічного регламенту.

36. У разі, якщо розглядаються дані, отримані за результатами випробувань, які були проведені за методами, які відрізняються від зазначених у пункті 32 цього Технічного регламенту, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні порівняти застосовані методи із зазначеними у пункті 32 цього Технічного регламенту на предмет їх застосовності для проведення оцінки небезпечності хімічної продукції.

37. У разі, якщо критерії, зазначені у Частинах Б – Д Додатка I до цього Технічного регламенту, не можуть бути застосовані безпосередньо до інформації, отриманої відповідно до пунктів 20 - 34 цього Технічного регламенту, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні провести оцінку небезпечності хімічної продукції із застосуванням підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків відповідно до пункту 1.1.1. Додатка I до цього Технічного регламенту.

38. У разі наявності інформації, отриманої лише відповідно до пункту 27 цього Технічного регламенту, для оцінки небезпечності хімічної продукції виробники, імпортери та наступні користувачі повинні застосовувати принципи екстраполяції даних, які вказані у пункті 1.1.3., Частині В та Г Додатка I до цього Технічного регламенту.

39. У разі наявності інформації, яка не дозволяє застосувати для оцінки небезпечності хімічної продукції ні підхід ваги доказів з використанням експертних наукових висновків, ні принципи екстраполяції даних, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні використовувати інші методи, які зазначені у відповідних певному класу небезпечності пунктах Частин Б – Д Додатка I до цього Технічного регламенту.

Ліміти концентрацій та примножуючі коефіцієнти, які застосовуються при класифікації небезпеки хімічних речовин та їх сумішей

40. Загальні ліміти концентрації хімічних речовин, досягнення або перевищення яких обумовлює класифікацію хімічної продукції як небезпечної, наведені у Частинах Б-Д Додатка I до цього Технічного регламенту для певного класу небезпечності та диференціації у межах класу.

41. Виробники, імпортери та наступні користувачі повинні встановити специфічні ліміти концентрації для хімічних речовин у разі, якщо наукова інформація вказує на очевидність небезпек за наявності цих хімічних речовин у

складі хімічній продукції у концентраціях, які є нижчими від загальних лімітів концентрації відповідно до пункту 40 цього Технічного регламенту.

42. У виняткових випадках виробники, імпортери та наступні користувачі можуть встановити специфічні ліміти концентрації для хімічних речовин, які є вищими, ніж загальні ліміти концентрації відповідно до пункту 40 цього Технічного регламенту, якщо наявна обґрунтована наукова інформація вказує на неочевидність небезпек при перевищенні загальних лімітів концентрації.

43. Виробники, імпортери та наступні користувачі повинні встановити примножуючі коефіцієнти для хімічних речовин, які класифіковані як небезпечні за класом небезпечності «хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» Категорія 1 відповідно до критеріїв, наведених у Частині Г Додатка I до цього Технічного регламенту.

44. Специфічні ліміти концентрації хімічних речовин та примножуючі коефіцієнти не повинні встановлюватись виробниками імпортерами та наступними користувачами для хімічних речовин, для яких затверджені відповідні національні класифікації небезпечності та інформація про безпеку, з відповідним записом у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту.

45. При встановленні специфічних лімітів концентрації хімічних речовин виробники, імпортери та наступні користувачі повинні враховувати специфічні ліміти концентрації, які зазначені у Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції, які були надані суб'єктами господарювання у повідомленнях про класифікацію небезпечності та інформацію про безпеку хімічної речовини.

46. Специфічні ліміти концентрації, встановлені відповідно до пункту 41 цього Технічного регламенту, мають перевагу над загальними лімітами концентрації відповідно до пункту 40 цього Технічного регламенту.

Порогові концентрації

47. У разі, якщо хімічна продукція містить у своєму складі хімічну речовину у формі домішки, добавки або складової, яка класифікована як небезпечна відповідно до критеріїв, які наведені у Частинах Б-Д Додатка I до цього Технічного регламенту, у концентрації, яка є рівною або перевищує порогові концентрації, які наведені для певних класів небезпечності у Частині А Додатка I до цього Технічного регламенту, така хімічна речовина повинна враховуватися при проведенні класифікації небезпечності хімічної продукції.

Особливості проведення оцінки небезпечності хімічної продукції

48. У разі, якщо виробники, імпортери та наступні користувачі отримали науково обґрунтовану інформацію про те, що на практиці рівень небезпек за фізичними властивостями хімічної продукції не відповідає результатам проведених випробувань, або що хімічна продукція є біологічно абсолютно недоступною, або що компоненти хімічної продукції спричиняють ефекти хімічного синергізму або антагонізму, то під час проведення оцінки

небезпечності хімічної продукції відповідно до пункту 35 цього Технічного регламенту вони повинні також враховувати цю інформацію.

Прийняття рішення щодо класифікації небезпечності хімічної продукції

49. У разі, якщо виробники, імпортери та наступні користувачі під час проведення оцінки небезпечності хімічної продукції відповідно до пункту 35 цього Технічного регламенту з урахуванням особливостей, зазначених у пункті 48 цього Технічного регламенту встановили, що хімічна продукція відповідає критеріям класифікації небезпечності за певним класом або певними класами небезпечності або диференціаціями у межах класу, які зазначені у Частинах Б – Д Додатка І до цього Технічного регламенту, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні провести класифікацію небезпечності хімічної продукції відповідно до цього класу або цих класів небезпечності та диференціацій із встановленням відповідної категорії або категорій у межах класу, а також із визначенням відповідних видів небезпечного впливу для кожної категорії.

Особливі правила класифікації небезпечності сумішей хімічних речовин

50. На проведення оцінки небезпечності сумішей хімічних речовин та відповідні результати оцінки відповідно до пункту 35 цього Технічного регламенту не повинна впливати можливість виникнення повільних хімічних реакцій компонентів суміші між собою, з атмосферними газами, зокрема киснем, двоокисом вуглецю та водяною парою, з утворенням різних хімічних речовин у низьких концентраціях, включно з процесами самополімеризації хімічних речовин.

51. Виробники, імпортери та наступні користувачі сумішей хімічних речовин можуть не проводити оцінку небезпечності хімічної продукції відповідно до пункту 35 цього Технічного регламенту з урахуванням особливостей, визначених пунктом 48 цього Технічного регламенту щодо небезпечних вибухових, окисних та легкозаймистих властивостей, якщо жодна з хімічних речовин у складі суміші не має таких властивостей.

Перегляд класифікації небезпечності хімічної продукції

52. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної продукції повинні проводити моніторинг нової науково-технічної інформації, яка може вплинути на проведення класифікації небезпечності хімічної продукції, яку вони надають на ринку України, а при отриманні такої інформації – повинні без невинуватої затримки провести нову оцінку небезпечності хімічної продукції відповідно до пункту 35 цього Технічного регламенту з урахуванням особливостей, зазначених у пункті 48 цього Технічного регламенту, та прийняти нове рішення щодо класифікації небезпечності відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту.

53. У разі, якщо виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна, вносять зміни до її складу, а саме: збільшують концентрацію небезпечних хімічних речовин з досягненням лімітів концентрації, які зазначені у Таблиці 1.2. Додатка I до цього Технічного регламенту, або додають нові небезпечні хімічні речовини, або замінюють ними існуючі компоненти, у концентраціях, які перевищують порогові концентрації, зазначені у Таблиці 1.1 Додатка I до цього Технічного регламенту, виробники, імпортери або наступні користувачі повинні невідкладно провести нову оцінку небезпечності хімічної продукції відповідно до пункту 35 цього Технічного регламенту з урахуванням особливостей, зазначених у пункті 48 цього Технічного регламенту, та прийняти нове рішення щодо класифікації небезпечності відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту.

54. Нова оцінка небезпечності хімічної продукції, яка проводиться відповідно до пунктів 52 - 53 цього Технічного регламенту, не повинна проводитись, якщо існує валідне наукове обґрунтування того, що певна зміна складу хімічної продукції не призведе до зміни класифікації небезпечності.

Класифікації небезпечності хімічних речовин, які внесені до Реєстру класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції.

55. Виробники та імпортери хімічних речовин можуть прийняти рішення щодо їх класифікації небезпечності відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, яке відрізняється від класифікації небезпечності для ідентичних хімічних речовин, які зазначені у Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції, та разом із належним обґрунтуванням надати відповідне повідомлення щодо класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції до Міндовкілля відповідно до пункту 126 цього Технічного регламенту.

56. Вимоги пункту 55 цього Технічного регламенту не застосовуються для хімічних речовин, для яких затверджена національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку хімічних речовин.

Розділ 3. Інформування про безпеку шляхом маркування хімічної продукції інформацією про безпеку

57. На упаковану хімічну продукцію, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, повинна бути нанесена інформація про безпеку на етикетці або безпосередньо на упаковці із обов'язковим зазначенням таких елементів:

- 1) назва, адреса та номер телефонну постачальника;
- 2) номінальної кількості хімічної продукції в упаковці, якщо ця кількість не вказана в іншому місці на упаковці;

3) ідентифікаторів хімічної продукції відповідно до пункту 60 або пункту 61 цього Технічного регламенту

4) піктограми або піктограм небезпечності відповідно до пункту 65 цього Технічного регламенту (якщо застосовується);

5) сигнального слова відповідно до пункту 66 цього Технічного регламенту;

6) видів небезпечного впливу відповідно до пункту 68 та пункту 70 цього Технічного регламенту;

7) попередження про небезпечний вплив відповідно до пункту 71 та пункту 73 цього Технічного регламенту;

8) додаткової інформації відповідно до пунктів 76 - 80 цього Технічного регламенту (якщо застосовується).

58. Елементи інформації про безпеку хімічної продукції друкуються українською мовою.

Ідентифікатори небезпечної хімічної продукції

59. Інформація про безпеку хімічної продукції повинна містити дані, які дозволяють провести її ідентифікацію (ідентифікатори хімічної продукції).

60. Ідентифікаторами хімічної продукції, яка є хімічною речовиною, повинні бути:

1) якщо для хімічної речовини затверджена національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку з відповідним записом у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту – назва хімічної речовини та відповідний номер запису;

2) якщо для хімічної речовини не затверджена національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку з відповідним записом у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, але хімічна речовина включена до Реєстру класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції – назва хімічної речовини та відповідний ідентифікаційний номер, які зазначені у Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції;

3) якщо для хімічної речовини не затверджена національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку з відповідним записом у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, а також вона не включена до Реєстру класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції – номер у реєстрі Хімічної реферативної служби Американського хімічного товариства (надалі – номер CAS), якщо такий існує, та назва хімічної речовини відповідно до номенклатури ІЮПАК (IUPAC) або інша міжнародно визнана назва хімічної речовини;

4) якщо номер CAS для хімічної речовини не існує - назва хімічної речовини відповідно до номенклатури ІЮПАК (IUPAC) або інша міжнародно визнана назва хімічної речовини.

61. Ідентифікаторами хімічної продукції, яка є сумішшю хімічних речовин або виробом з навмисним вивільненням хімічних речовин під час їх

використання, або які виготовляються для проведення підривних робіт чи створення піротехнічного ефекту, повинні бути торгова назва хімічної продукції, а також ідентифікатори хімічних речовин відповідно до пункту 60 цього Технічного регламенту, які входять до складу суміші та обумовлюють її класифікацію небезпечності відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту за класами: «хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», «хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», «хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», «хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі», «хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», «хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», «хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», «хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу», «хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу», «хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації».

62. Якщо назва відповідно до номенклатури ІЮПАК, яка зазначається відповідно до підпункту 1) пункту 60 цього Технічного регламенту, перевищує 100 символів, натомість може бути зазначена одна з інших назв хімічної речовини, наприклад, тривіальна назва, торгова назва або аббревіатура, у разі, якщо така альтернативна назва була зазначена у повідомленні щодо класифікації небезпечності та елементів інформації про небезпеку хімічної продукції до Міндовкілля.

63. Якщо вимоги відповідно до пункту 61 цього Технічного регламенту передбачають зазначення багатьох ідентифікаторів хімічних речовин, достатньо зазначити ідентифікатори максимум чотирьох хімічних речовин, за винятком випадків, коли для належного відображення характеру та тяжкості небезпек необхідно зазначити більше ідентифікаторів.

Піктограми небезпечності

64. Інформація про небезпеку хімічної продукції повинна містити піктограми небезпечності у цілях надання первинної візуальної інформації про відповідну небезпеку.

65. Піктограми небезпечності повинні зазначатись у інформації про небезпеку з урахуванням вимог пунктів 85 - 86 цього Технічного регламенту, а також повинні відповідати класифікації небезпечності хімічної продукції, певному класу небезпечності, диференціації та категорії у межах класу відповідно до Части Б-Д Додатка I та Додатка V до цього Технічного регламенту.

Сигнальні слова

66. Інформація про небезпеку хімічної продукції повинна містити сигнальне слово, яке відповідає класифікації небезпечності хімічної продукції,

певному класу небезпечності, диференціації та категорії у межах класу відповідно до Части Б-Д Додатка І до цього Технічного регламенту.

67. У разі, якщо у інформації про небезпеку зазначається сигнальне слово «Небезпека», сигнальне слово «Увага» не повинно зазначатись.

Види небезпечного впливу

68. Інформація про небезпеку хімічної продукції повинна містити всі види небезпечного впливу, які відповідають класифікації небезпечності хімічної продукції, певному класу небезпечності, диференціації та категорії у межах класу відповідно до Части Б-Д Додатка І до цього Технічного регламенту.

69. У разі, якщо для хімічної речовини затверджена відповідна національна класифікація небезпечності та інформація про небезпеку з відповідним записом у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, у інформації про небезпеку повинні бути зазначені всі види небезпечного впливу, які зазначені для такої хімічної речовини у цьому Додатку, а також додатково види небезпечного впливу, які відповідають певному класу небезпечності, диференціації та категорії у межах класу відповідно до Части Б-Д Додатка І до цього Технічного регламенту, але які не наведені у відповідному записі у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту.

70. Види небезпечного впливу повинні відповідати Додатку III до цього Технічного регламенту.

Попередження про небезпечний вплив

71. Інформація про небезпеку хімічної продукції повинна містити попередження про небезпечний вплив, які відповідають класифікації небезпечності хімічної продукції, певному класу небезпечності, диференціації та категорії у межах класу відповідно до Части Б-Д Додатка І до цього Технічного регламенту.

72. Попередження про небезпечний вплив, які зазначаються у інформації про небезпеку, повинні бути відібрані відповідно до критеріїв, які зазначені у Частині А Додатка IV до цього Технічного регламенту, з урахуванням видів небезпечного впливу, які зазначаються у інформації про небезпеку, а також передбачуваного виду або видів використання хімічної продукції споживачами.

73. Попередження про небезпечний вплив повинні відповідати Додатку IV до цього Технічного регламенту.

Відхилення від вимог щодо нанесення інформації про небезпеку в окремих випадках

74. Спеціальні положення щодо нанесення інформації про небезпеку викладені у Частині А Додатка І до цього Технічного регламенту та повинні застосовуватись до наступної хімічної продукції:

- 1) пересувні газові балони;
- 2) газові балони для пропану, бутану або скрапленого нафтового газу;

3) аерозолі та ємності, обладнані герметичною розпилювальною насадкою, які містять хімічну продукцію, яка класифікована як небезпечна за класом небезпечності «хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації»;

4) метали в масивних заготовках, сплави, суміші хімічних речовин, які містять полімери або еластомери;

5) хімічна продукція, яка класифікована за класом небезпечності «вибухова хімічна продукція» та яка надається на ринку України з метою одержання вибухового або піротехнічного ефекту;

6) хімічна продукція, яка класифікована за класом небезпечності «хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів», але не класифікована за такими класами небезпечності та категоріями у межах класу: «хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри», Підкатегорії 1A, 1B, 1C або Категорія 1, або «хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подрознення) органів зору» Категорія 1.

Використання альтернативної назви хімічної речовини

75. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної продукції, яка є сумішшю хімічних речовин, можуть використовувати альтернативну назву певної хімічної речовини в інформації про небезпеку хімічної продукції або в паспорті безпечності хімічної продукції замість ідентифікатора хімічної речовини відповідно до пунктів 60 - 63 цього Технічного регламенту, якщо хімічна речовина задовольняє відповідні критерії, встановлені у Частині А Додатка I до цього Технічного регламенту, та виробником хімічної продукції в установленому Порядку реєстрації повідомлень про використання альтернативної назви хімічної речовини, затверджені Кабінетом Міністрів України, було надано повідомлення про використання альтернативної назви хімічної речовини до Міндовкілля.

Додаткова інформація, яка повинна зазначатись у інформації про небезпеку

76. Інформація про небезпеку хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна та проявляє специфічні небезпечні фізичні властивості або небезпечні властивості для здоров'я людини, які наведені у пунктах 1.1. та 1.2. Додатка II до цього Технічного регламенту, повинна містити додаткову інформацію у вигляді додаткових видів небезпечного впливу, які відповідають певним небезпечним властивостям, відповідно до Частини А Додатка II до цього Технічного регламенту та Частини Б Додатка III до цього Технічного регламенту.

77. У разі, якщо для хімічної речовини затверджена відповідна національна класифікація небезпечності та інформація про небезпеку з відповідним записом у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, інформація про небезпеку хімічної продукції, яка є хімічною речовиною, повинна містити додаткову інформацію у вигляді додаткових видів небезпечного впливу, які

наведені у відповідному записі у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту.

78. Інформація про небезпеку хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна та є пестицидом або засобом захисту рослин, повинна містити додаткову інформацію у вигляді додаткових видів небезпечного впливу, наведених у Частині Г Додатка II та у Частині В Додатка III до цього Технічного регламенту.

79. Інформація про небезпеку хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна та є сумішшю хімічних речовин, повинно містити додаткову інформацію у вигляді додаткових видів небезпечного впливу відповідно до Частини Б Додатка II до цього Технічного регламенту та Частини В Додатка III до цього Технічного регламенту, ідентифікаторів відповідно до пункту 61 цього Технічного регламенту, найменування, юридичної адреси та номера телефону постачальника суміші, а також унікального ідентифікатора формули (УІФ) відповідно до положень пункту 5 Додатка VII до цього Технічного регламенту, якщо останній був створений.

80. Постачальники хімічної продукції мають право вносити іншу додаткову інформацію у інформацію про небезпеку у разі, якщо вона не суперечить, не ускладнює прочитання та не ставить під сумнів основну інформацію відповідно до підпунктів 1-8 пункту 57 цього Технічного регламенту.

81. Твердження, такі як «нетоксична», «нешкідлива», «не забруднююча», «екологічна», «екологічно чиста» «безпечна» або будь-які інші твердження, які вказують на те, що хімічна продукція не є небезпечною, або будь-які інші твердження, які не відповідають класифікації небезпечності цієї хімічної продукції, не можуть зазначатись у інформації про небезпеку, та у будь-якому іншому місці на етикетці або на упаковці хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту.

82. У разі, якщо щодо фарби, виготовленої на замовлення, не було надано інформацію відповідно до пункту 126 та Додатка VII до цього Технічного регламенту і не було створено відповідний унікальний ідентифікатор формули, то унікальні ідентифікатори формули кожної з сумішей, що входять до складу фарби, виготовленої на замовлення, в концентрації більшій ніж 0,1 %, щодо яких необхідно надати інформацію відповідно до пункту 126 цього Технічного регламенту, повинні бути зазначені поряд у порядку зменшення концентрації відповідних сумішей у додатковій інформації на етикетці фарби, виготовленої на замовлення, відповідно до положень пункту 5 Частини А Додатка VII до цього Технічного регламенту.

83. У випадку, який зазначено у пункті 82 цього Технічного регламенту, якщо концентрація суміші з створеним унікальним ідентифікатором формули у складі фарби, виготовленої на замовлення, перевищує 5 %, концентрація такої суміші також повинна бути зазначена у додатковій інформації на етикетці фарби, виготовленої на замовлення, поруч із відповідним унікальним

ідентифікатором формули, відповідно до пункту 3.4 частини Б Додатка VII до цього Технічного регламенту.

84. У цілях застосування пунктів 82-83 цього Технічного регламенту «фарба, виготовлена на замовлення» означає фарбу, яка вироблена в обмежених кількостях на індивідуальній основі для певного споживача в місці продажу шляхом тонування або колорування базової фарби.

Правила першочерговості зазначення та взаємозамінності піктограм небезпечності у інформації про небезпеку

85. У разі, якщо у інформації про небезпеку хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, передбачається зазначення більше ніж однієї піктограми небезпечності відповідно до пункту 65 цього Технічного регламенту, постачальники хімічної продукції повинні дотримуватись наступних правил першочерговості та взаємозамінності для зменшення кількості піктограм у інформації про небезпеку:

1) якщо зазначається піктограма «GHS01», то зазначення піктограм «GHS02» та «GHS03» не є обов'язковою вимогою, окрім особливих випадків, коли останні повинні обов'язково зазначатись у інформації про небезпеку;

2) якщо зазначається піктограма «GHS06», то піктограма «GHS07» не зазначається у інформації про небезпеку;

3) якщо зазначається піктограма «GHS05», то піктограма «GHS07» не зазначається у інформації про небезпеку відповідно до класів небезпечності «хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» Категорії 2 та «хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» Категорії 2;

4) якщо зазначається піктограма «GHS08» відповідно до класу небезпечності «хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» з диференціацією «сенсibilізація у дихальних шляхах», то піктограма «GHS07» не зазначається у інформації про небезпеку відповідно до класів небезпечності «хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» з диференціацією «сенсibilізація шкіри», «хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» Категорії 2 та «хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження / подразнення очей» Категорії 2;

5) якщо зазначається піктограма «GHS02» або «GHS06», то зазначення піктограми «GHS04» не є обов'язковою вимогою.

У разі, якщо у інформації про небезпеку хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, передбачається зазначення більше ніж однієї піктограми небезпечності відповідно до різних категорій та диференціацій в межах одного й того ж класу небезпечності, у інформації про небезпеку повинна зазначатись тільки піктограма, яка відповідає категорії, яка визначає найбільшу небезпеку.

Правила внесення видів небезпечного впливу у інформацію про небезпеку

86. У разі, якщо хімічна продукція класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту за більш ніж одним класом небезпечності, або за одним класом небезпечності, але одночасно за різними диференціаціями у межах цього класу небезпечності, у інформації про небезпеку повинні зазначатись усі види небезпечного впливу відповідно до кожного класу небезпечності, диференціації та категорії у межах одного класу, за виключенням явного дублювання або надмірності висловів.

Правила вибору та внесення попередження про небезпечний вплив у інформацію про небезпеку

87. При виборі попередження про небезпечний вплив відповідно до пункту 72 цього Технічного регламенту постачальники хімічної продукції повинні уникати відбору явно зайвих або непотрібних попереджень для зазначення у інформації про небезпеку, враховуючи небезпечні властивості, форму та упаковку певної хімічної продукції.

88. У інформації про небезпеку може бути зазначено не більше шести попереджень про небезпечний вплив за винятком явної необхідності відображення характеру і тяжкості небезпек більшою кількістю попереджень про небезпечний вплив.

89. У разі, якщо хімічна продукція, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, призначена для використання широким загалом, у інформації про небезпеку обов'язково повинне зазначатись одне попередження про небезпечний вплив, яке стосується видалення відходів продукції та її тари.

90. У разі, якщо хімічна продукція, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, не призначена для використання широким загалом, а також передбачувані процеси її видалення не становлять небезпеку для здоров'я людини чи довкілля, попередження про небезпечний вплив, які стосуються видалення відходів продукції та її тари, можуть не зазначатись у інформації про небезпеку.

Звільнення від вимог щодо нанесення інформації про небезпеку

91. У разі, якщо хімічна продукція, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, має таку геометричну форму або розмір, які унеможливають нанесення інформації про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту, елементи інформації про небезпеку повинні зазначатись відповідно до пункту 1.5.1. Додатка I до цього Технічного регламенту.

92. У разі, якщо альтернативне нанесення елементів інформації про небезпеку відповідно до пункту 93 цього Технічного регламенту є неможливим, елементи інформації про небезпеку повинні зазначатись відповідно до пункту 1.5.2. Додатка I до цього Технічного регламенту.

93. У разі, якщо хімічна продукція, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, а також зазначена у Частині Д Додатка II цього Технічного регламенту, надається на ринку неупакованою для використання широким загалом, вона повинна супроводжуватись друкованою копією інформації про безпеку.

94. Для певних сумішей, класифікованих як небезпечні за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» можуть застосовуватись винятки щодо нанесення інформації про безпеку, визначені в Частині Б Додатка II до цього Технічного регламенту у разі, якщо скорочення у впливі суміші на довкілля може бути гарантовано постачальником.

95. У разі, якщо відповідно до Додатка VII до цього Технічного регламенту створюється унікальний ідентифікатор формули (далі – УІФ), постачальник може замість його зазначення у додатковій інформації відповідно до пункту 79 цього Технічного регламенту вибрати інший спосіб зазначення УІФ відповідно до пункту 5 Частини А Додатка VII до цього Технічного регламенту.

Оновлення інформації у інформації про безпеку

96. Постачальники хімічної продукції повинні невідкладно оновити нанесену інформацію про безпеку, у разі, якщо відбулися зміни у класифікації небезпечності відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту за класами небезпек для здоров'я людини та для довкілля у бік посилення небезпек, або якщо нові визначені небезпеки вимагають зазначення нових додаткових елементів інформації про безпеку відповідно до пунктів 76-81 цього Технічного регламенту.

97. У разі, якщо зміни у класифікації небезпечності відрізняються від змін, які зазначені у пункті 96 цього Технічного регламенту, постачальники хімічної продукції повинні оновити нанесену інформацію про безпеку протягом 18 місяців.

Загальні правила нанесення інформації про безпеку

98. Етикетки, які містять інформацію про безпеку, повинні бути надійно закріплені на одній або кількох поверхнях упаковки, у яку безпосередньо поміщена хімічна продукція, а також легко горизонтально читатись при передбаченому просторовому розміщенні упакованої хімічної продукції.

99. Колір та загальний вигляд етикетки, яка містить інформацію про безпеку, повинні не заважати чіткому візуальному виділенню піктограм небезпечності.

100. Елементи інформації про безпеку повинні бути нанесені чітко та без можливості їх змивання або витирання, повинні чітко виділятися на фоні етикетки та мати розміри, шрифти та інтервали між елементами, які забезпечують їх легке прочитання.

101. Форма, колір та розмір піктограм небезпечності, а також розміри етикетки повинні відповідати вимогам, які зазначені у пункті 1.2.1. Додатка I до цього Технічного регламенту.

102. У разі, якщо елементи інформації про небезпеку наносяться безпосередньо на упаковку хімічної продукції, етикетка з інформацією про небезпеку не наноситься, а вимоги відповідно до пунктів 108 - 111 цього Технічного регламенту застосовуються до інформації, яка розміщується на упаковці.

Правила розміщення елементів у інформації про небезпеку

103. Піктограми небезпечності, сигнальне слово, види небезпечного впливу та попередження про небезпечний вплив повинні бути розміщені поряд у інформації про небезпеку.

104. Постачальники можуть самостійно визначати послідовність розміщення видів небезпечного впливу та попередження про небезпечний вплив, але спочатку повинні бути зазначені поряд всі види небезпечного впливу, а потім зазначені поряд всі попередження про небезпечний вплив.

105. Додаткова інформація відповідно до пунктів 76 - 81 цього Технічного регламенту повинна розміщуватись поряд із основною у інформації про небезпеку відповідно до підпунктів 1 - 7 пункту 57 цього Технічного регламенту.

106. Певні кольори, які використовуються у піктограмах небезпечності, можуть додатково використовуватись в інших зонах етикетки або упаковки для виконання спеціальних вимог до маркування відповідно до інших нормативно-правових актів України.

107. Інформація, яка повинна зазначатись на етикетці, або на упаковці хімічної продукції відповідно до інших нормативно-правових актів України, повинна зазначатись як додаткова інформація відповідно до пунктів 76 - 81 цього Технічного регламенту.

Спеціальні правила нанесення інформації про небезпеку на зовнішню, внутрішню або єдину упаковку

108. У разі, якщо упаковка хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, складається із зовнішньої та внутрішньої упаковки, або містить також будь-яку проміжну упаковку, проте на зовнішній упаковці повинно наноситись маркування відповідно до Правил перевезення небезпечних вантажів, то на проміжній та внутрішній упаковках повинна наноситись інформація про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту.

109. У випадку, який передбачений пунктом 108 цього Технічного регламенту, на зовнішній упаковці може бути також нанесена інформація про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту, але піктограми небезпечності відповідно до пункту 65 цього Технічного регламенту можуть не наноситись на зовнішню упаковку, якщо вони відповідають небезпекам класів небезпечних вантажів відповідно до Правил перевезення небезпечних вантажів.

110. У разі, якщо упаковка хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, складається із зовнішньої та внутрішньої упаковки, або містить також будь-яку проміжну упаковку, але на зовнішню упаковку не наноситься маркування відповідно до Правил перевезення небезпечних вантажів, на зовнішню, проміжну та внутрішню упаковку повинна наноситись інформація про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту, хоча, якщо зовнішня упаковка дозволяє чітко прочитати інформацію про небезпеку, яка нанесена на внутрішню та проміжну упаковки, на зовнішню упаковку може не наноситись інформація про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту.

111. У разі, якщо хімічна продукція, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, поміщується у єдину упаковку, то на таку упаковку повинна наноситись інформація про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту та одночасно маркування відповідно до Правил перевезення небезпечних вантажів, але піктограми небезпечності відповідно до пункту 65 цього Технічного регламенту можуть не наноситись на єдину упаковку, якщо вони відповідають небезпекам класів небезпечних вантажів відповідно до Правил перевезення небезпечних вантажів.

Розділ 4. Пакування

112. Упаковка хімічної продукції повинна відповідати основним вимогам Закону України «Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією».

113. Упаковка хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту та яка надається на ринку для передбаченого використання широким загалом, не повинна мати вигляд чи дизайн, який може приваблювати дітей або здатний викликати їх цікавість, або вводити в оману споживачів, або бути схожий на упаковки харчових продуктів, кормів для тварин, лікарських та/або косметичних засобів, які надаються на ринку України.

114. У разі, якщо хімічна продукція відповідає критеріям пункту 3.1.1. Додатка II до цього Технічного регламенту, її упаковка повинна бути забезпечена функцією захисту від доступу дітей відповідно до пунктів 3.1.2, 3.1.3 та 3.1.4.2 Додатка II до цього Технічного регламенту.

115. У разі, якщо хімічна продукція відповідає критеріям пункту 3.2.1. Додатка II до цього Технічного регламенту, її упаковка повинна бути забезпечена тактильними попередженнями відповідно до пункту 3.2.2 Додатка II до цього Технічного регламенту.

116. У разі, якщо хімічна продукція є рідким мийним засобом, який призначений для прання та поміщується у розчинну упаковку для одноразового використання, який надається на ринку для передбаченого побутового використання у значенні цього Технічного регламенту мийних засобів,

затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2008 р. № 717 (Офіційний вісник України, 2008 р., № 63, ст. 12.), упаковка такої хімічної продукції повинна відповідати додатковим вимогам відповідно до пункту 3.3 Додатка II до цього Технічного регламенту.

117. Вважається, що упаковка хімічної продукції відповідає вимогам цього Технічного регламенту, якщо вона відповідає вимогам до пакування відповідно до Правил перевезення небезпечних вантажів.

Розділ 5. Затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про безпеку для хімічних речовин та подання даних про класифікацію небезпечності та інформацію про безпеку для хімічних речовин

Принципи затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про безпеку хімічних речовин

118. Для хімічної речовини, яка відповідає критеріям класифікації небезпечності відповідно до Додатка I до цього Технічного регламенту за класами небезпечності «хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» з диференціацією «сенсibilізація у дихальних шляхах» Категорії 1, «хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» Категорії 1A, 1B або 2, «хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» Категорії 1A, 1B або 2, «хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» Категорії 1A, 1B або 2, як правило, повинна бути затверджена національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку.

119. Для хімічних речовин, які є діючими речовинами засобів захисту рослин (пестицидів) або біоцидів (дезінфекційних засобів), як правило, повинна бути затверджена національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку.

120. Для хімічних речовин, які відповідають критеріям класифікації небезпечності за класами небезпечності та диференціаціями у межах класу, які не зазначені у пункті 114 цього Технічного регламенту, національна класифікація небезпечності та інформація про безпеку можуть бути затверджені у кожному окремому випадку за наявності належних обґрунтувань для таких заходів.

Процедура затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про безпеку хімічних речовин

121. Уповноважені органи у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією можуть надавати до Міндовкілля, свої пропозиції щодо затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про безпеку хімічних речовин, специфічних лімітів концентрації та примножуючих коефіцієнтів для певних хімічних речовин, або пропозиції щодо перегляду чинної затвердженої національної класифікації небезпечності та інформації про безпеку хімічної речовини.

122. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічних речовин можуть надавати до Міндовкілля свої пропозиції щодо затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про небезпеку хімічних речовин, специфічних лімітів концентрації та примножуючих коефіцієнтів для певних хімічних речовин, за умови, що для певної хімічної речовини немає відповідного запису у Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту із затвердженою класифікацією небезпечності та інформацією про небезпеку за відповідними класами небезпечності та диференціаціями у межах класу, які зазначаються у відповідній пропозиції.

123. Пропозиції відповідно до пунктів 121 - 122 цього Технічного регламенту повинні надаватись у форматі, який зазначений у Частині Б Додатка VI до цього Технічного регламенту, та містити інформацію відповідно до Частини А Додатка VI до цього Технічного регламенту.

124. У разі прийняття рішення щодо необхідності внесення змін до Переліку затверджених національних класифікацій небезпечності та елементів інформації про небезпеку хімічних речовин відповідно до наданих пропозицій, Міндовкілля розробляє проєкт нормативно-правового акта про внесення змін у Частину В Додатка VI до цього Технічного регламенту.

125. Пропозиції відповідно до пунктів 121 - 122 цього Технічного регламенту повинні містити такі відомості про хімічну речовину:

- 1) ідентифікатори хімічної речовини відповідно до пункту 60 цього Технічного регламенту;
- 2) класифікація небезпечності хімічної речовини включно з обґрунтуваннями її затвердження;
- 3) специфічні ліміти концентрації та примножуючі коефіцієнти за умови необхідності їх встановлення;
- 4) елементи інформації про небезпеку відповідно до підпунктів 3 – 8 пункту 57 цього Технічного регламенту та додаткову інформацію відповідно пунктів 76 – 80 цього Технічного регламенту;
- 5) будь-які інші дані, які дозволяють провести класифікацію небезпечності сумішей, які містять певну небезпечну хімічну речовину, або хімічних речовин, які містять певну небезпечну хімічну речовину у якості домішки, добавки або складової, якщо це доречно.

Обов'язки суб'єктів господарювання щодо подання даних про класифікацію небезпечності та інформацію про небезпеку хімічної речовини

126. Виробники, імпортери, або їх групи, які надають на ринку хімічні речовини, у тому числі у складі хімічної продукції, які відповідають критеріям класифікації для того чи іншого класу небезпечності або диференціації у межах класу, які зазначені у Частинах Б – Д Додатка I до цього Технічного регламенту, повинні надати до Міндовкілля повідомлення у паперовій чи електронній формі засобами інформаційно-комунікаційних систем про класифікацію небезпечності та інформацію про небезпеку для відповідної

хімічної речовини, яке повинно містити наступну інформацію для її включення у Реєстр класифікації небезпечності та елементів інформації про небезпеку хімічної продукції:

1) інформація про суб'єкта господарювання, який надає повідомлення (найменування юридичної особи/прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України, для фізичної особи – підприємця – реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку у паспорті), номер телефона, електронна адреса);».

2) ідентифікатори хімічної речовини відповідно до пункту 60 цього Технічного регламенту;

3) класифікацію небезпечності хімічної речовини відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту;

4) якщо хімічна речовина класифікована за певними, але не за усіма класами небезпечності, необхідно вказати причини, з яких класифікація за певними класами небезпечності не була проведена, наприклад: через відсутність вихідних даних, або через те, що дані непереконливі, або якщо дані переконливі, через те, що вони недостатні для проведення класифікації небезпечності;

5) специфічні ліміти концентрації та примножуючі коефіцієнти, встановлені відповідно до пунктів 41 - 44 цього Технічного регламенту, разом із аргументацією їх встановлення;

6) елементи інформації про небезпеку відповідно до підпунктів 3 - 8 пункту 57 цього Технічного регламенту та додаткова інформація відповідно до пунктів 76 - 80 цього Технічного регламенту.

127. Повідомлення відповідно до пункту 126 цього Технічного регламенту може не надаватись для хімічних речовин суб'єктами господарювання, які пройшли процедуру державної реєстрації хімічної речовини.

128. У разі змін або оновлення інформації, яка надається у повідомленні відповідно до пункту 126 цього Технічного регламенту, якщо такі зміни призводять до прийняття нового рішення щодо класифікації небезпечності хімічної речовини відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, виробники, імпортери, або їх групи повинні надати нове повідомлення відповідно до пункту 126 цього Технічного регламенту.

129. Повідомлення відповідно до пункту 126 цього Технічного регламенту повинно надаватись виробниками, імпортерами або їх групами протягом одного календарного місяця з дати надання хімічної речовини на ринку.

Розділ 6. Уповноважені органи у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією

Розробка заходів невідкладної медичної допомоги при ураженні хімічною продукцією

130. З метою забезпечення надання невідкладної медичної допомоги та необхідної інформації у випадках отруєнь, травм, хвороб, порушень роботи систем організму, МОЗ розробляє профілактичні та лікувальні заходи, зокрема заходи надання екстреної або невідкладної медичної допомоги при ураженні певною хімічною продукцією на основі інформації, отриманої від виробників, імпортерів та наступних користувачів, які надають на ринку хімічну продукцію, яка є сумішшю хімічних речовин.

131. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної продукції, яка є сумішшю хімічних речовин, повинні надати до МОЗ інформацію, яка повинна містити дані щодо хімічного складу сумішей хімічних речовин, які класифіковані як небезпечні за класами фізичних небезпек або небезпек для здоров'я людини та надаються на ринку, а також містити ідентифікаційні дані для хімічних речовин, які входять до складу суміші, щодо яких було зареєстроване повідомлення про використання альтернативної назви хімічної речовини.

132. Процедура та особливості надання інформації відповідно до пункту 131 цього Технічного регламенту визначена у Додатку VII до цього Технічного регламенту.

133. МОЗ забезпечує збереження конфіденційності отриманої інформації та використовує її виключно для:

- 1) розроблення профілактичних та лікувальних заходів, зокрема для надання екстреної або невідкладної медичної допомоги;
- 2) проведення епідеміологічного аналізу для визначення необхідності вдосконалення заходів з управління ризиками.

Розділ 7. Прикінцеві положення

Рекламування хімічної продукції

134. У будь-якій рекламі хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту, повинні бути чітко зазначені відповідні класи небезпечності та категорії у межах класів.

135. У будь-якій рекламі сумішей хімічних речовин, які класифіковані як небезпечні відповідно до пункту 49 цього Технічного регламенту та надаються на ринку для використання споживачами, додатково повинна бути зазначена інформація щодо характеру небезпек у зрозумілій формі для кінцевого користувача.

Зобов'язання щодо зберігання інформації та запити на отримання нової інформації

136. Постачальники повинні збирати та зберігати всю інформацію, яка використовується ними для проведення класифікації небезпечності та нанесення відповідної інформації про небезпеку хімічної продукції відповідно до цього Технічного регламенту, протягом не менше ніж 10 років після надання на ринку хімічної продукції в останній раз.

137. У разі припинення діяльності юридичної особи постачальника або передачі частини або всіх своїх прав та зобов'язань третій стороні, юридична особа, яка є відповідальною за ліквідацію компанії постачальника, або та, яка бере на себе відповідальність за надання на ринку відповідної хімічної продукції, повинна виконувати вимоги пункту 136 цього Технічного регламенту.

138. Міндовкілля або орган державного ринкового нагляду, можуть робити запити до постачальників хімічної продукції щодо надання будь-якої інформації, яка зазначена у пункті 136 цього Технічного регламенту.

139. У разі, якщо інформація, яка зазначена у пункті 136 цього Технічного регламенту, вже була отримана Міндовкілля в процесі державної реєстрації хімічних речовин або у повідомленнях відповідно до пункту 126 цього Технічного регламенту, використовує цю інформацію без запитів до постачальників, а орган державного ринкового нагляду робить відповідні запити безпосередньо до Міндовкілля.

Державний ринковий нагляд за хімічною продукцією

140. Державний ринковий нагляд за хімічною продукцією здійснюється відповідно до Законів України «Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції» та «Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією».

Заходи щодо усунення формальної невідповідності вживаються у випадках, передбачених Законом України «Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції» а також у разі коли орган державного ринкового нагляду встановить будь-яку невідповідність:

- 1) на етикетці або безпосередньо на упаковці не нанесена інформація про небезпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту;
- 2) пакування хімічної продукції не відповідає вимогам розділу 4 цього Технічного регламенту;
- 3) ненадання або надання не в повному обсязі органу державного ринкового нагляду доступу до інформації яка використовується ними для проведення класифікації небезпечності;
- 4) реклама хімічної продукції не відповідає вимогам пунктів 134 та 135 цього Технічного регламенту.

Внесення змін до цього Технічного регламенту внаслідок технічного та наукового прогресу

141. До цього Технічного регламенту можуть бути внесені зміни, враховуючи дані про хімічні інциденти, надзвичайні ситуації та нещасні

випадки, а також зміни, які були внесені до Узгодженої на глобальному рівні системи класифікації небезпеки та маркування хімічної продукції (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) за поданням уповноважених органів у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією.

142. Уповноважені органи у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією повинні сприяти гармонізації критеріїв класифікації небезпечності та правил нанесення інформації про небезпеку для стійких, біоаккумулятивних (а також дуже стійких, дуже біоаккумулятивних) та токсичних для довкілля (СБТ/ дСдБ) хімічних речовин.

ДОДАТОК І

ВИМОГИ ЩОДО КЛАСИФІКАЦІЇ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ТА НАНЕСЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ДЛЯ НЕБЕЗПЕЧНОЇ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

У цьому додатку наведені критерії класифікації небезпечності, які використовуються для визначення класів небезпечності і диференціацій у межах класів, а також додаткові положення щодо відповідності цим критеріям.

1. ЧАСТИНА А. ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ КЛАСИФІКАЦІЇ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ТА НАНЕСЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ

1.0. Визначення

Газ – це хімічна речовина, яка:

- 1) за температури 50 °С має тиск пари понад 300 кПа (за абсолютною величиною); або
- 2) є повністю газоподібною за температури 20 °С та нормального тиску 101,3 кПа;

Рідина – це хімічна речовина або суміш хімічних речовин, яка:

- 1) за температури 50 °С має тиск пари, який не перевищує 300 кПа (3 бар);
- 2) не є повністю газоподібною за температури 20 °С та стандартного тиску 101,3 кПа; і
- 3) має температуру плавлення або початкову температуру плавлення 20 °С або менше за стандартного тиску 101,3 кПа.

Тверда речовина – це хімічна речовина або суміш хімічних речовин, яка не підпадає під визначення рідини або газу.

1.1. Класифікація небезпечності хімічних речовин та сумішей

1.1.0. Співпраця щодо відповідності умовам цього Технічного регламенту

Постачальники у ланцюгу постачання повинні співпрацювати щодо дотримання вимог щодо класифікації небезпечності, нанесення інформації про небезпеку та пакування, визначених у цьому Технічному регламенті.

Постачальники промислового сектора можуть співпрацювати один з одним шляхом створення мережі або у інший спосіб, з метою забезпечення обміну даними та експертними оцінками під час класифікації небезпечності хімічної продукції відповідно до Розділу II цього Технічного регламенту. Постачальники повинні належно задокументувати підстави, на основі яких приймаються рішення щодо класифікації небезпечності, а також забезпечити доступ уповноважених органів у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією, а за запитом – також органів державного нагляду, – до документації, даних та інформації, на основі яких проводиться класифікація небезпечності. Проте якщо постачальники співпрацюють подібним чином, кожен з них несе повну відповідальність за класифікацію

небезпечності, нанесення інформації про небезпеку та пакування хімічних речовин та сумішей, які він надає на ринку, а також за дотримання будь-яких інших вимог цього Технічного регламенту.

Така мережа може також бути використана для обміну інформацією та є належною практикою, метою якої є спрощення виконання зобов'язань щодо 1.3.2.1.я повідомлень про класифікацію небезпечності та інформацію про небезпеку хімічної речовини.

1.1.1. Роль і застосування експертного висновку та підходу ваги доказів

1.1.1.1. У випадках, коли критерії класифікації не можуть бути застосовані безпосередньо до наявної виявленої інформації, або якщо в наявності є лише інформація, зазначена у пункті 27 цього Технічного регламенту, слід застосувати підхід ваги доказів з використанням експертних висновків, як це встановлено у пунктах 37 - 38 цього Технічного регламенту відповідно.

1.1.1.2. Підхід до класифікації небезпечності сумішей може передбачати застосування експертних наукових висновків задля забезпечення використання наявної інформації для якомога більшої кількості сумішей з метою захисту здоров'я людей та довкілля. Експертні оцінки також можуть бути використані для інтерпретації даних при класифікації небезпечності хімічних речовин, особливо у тих випадках, коли необхідним є застосування підходу ваги доказів.

1.1.1.3. Підхід ваги доказів означає, що вся наявна інформація, яка стосується визначення небезпеки, розглядається в сукупності, включаючи результати обґрунтованих досліджень *in vitro*, відповідні дані, отримані під час досліджень на тваринах, інформацію, отриману в результаті застосування підходу категоризації (групування, метод аналогій (*read-across*)), результати, отримані в результаті застосування моделей (Q)SAR, загальні епідеміологічні дані та результати дослідження практичного досвіду впливу певних хімічних речовин на людину (дані щодо професійних захворювань та дані щодо наслідків нещасних випадків, епідеміологічні і клінічні дослідження, документально засвідчені звіти про клінічні випадки і спостереження). Вагомість інформації залежить від якості та узгодженості даних. Інформація про хімічні речовини та суміші, яка призводить до їх класифікації небезпечності, а також результати досліджень місця дії, механізму чи принципу дії вважається належною та достовірною. У окремому обґрунтуванні ваги доказів повинні враховуватися як позитивні, так і негативні результати досліджень.

1.1.1.4. Якщо при проведенні оцінки небезпечності хімічної продукції для здоров'я людини (Частина В) виявлені небезпечні ефекти, відповідно до результатів досліджень на тваринах або на основі епідеміологічних даних та досвіду впливу на людину, то це, як правило, призводить до прийняття рішення про класифікацію небезпечності хімічної продукції. Якщо епідеміологічні дані та дані, отримані в результаті практичного досвіду впливу певної хімічної продукції на людину, та дані, які були отримані в

результаті досліджень на тваринах, суперечливі, то їх якість і достовірність повинні бути оцінені для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності. Як правило, достовірним, надійним та репрезентативним епідеміологічним даним та таким, які отримані на основі практичного досвіду впливу певних сумішей, або хімічних речовин, які входять до їх складу, на людину (включно з епідеміологічними дослідженнями, достовірними та науково обґрунтованими дослідженнями конкретних випадків, як зазначено у цьому Додатку, або даними, виявленими на основі статистичних показників) надається перевага перед іншими даними. Незважаючи на це, навіть добре організовані та проведені епідеміологічні дослідження можуть не мати достатньої кількості об'єктів спостереження, яке дозволило б виявити порівняно рідкісні, але суттєві несприятливі ефекти, або оцінити фактори, які можуть бути неправильно витлумачені. Позитивні результати проведених досліджень на тваринах не обов'язково слід відхиляти за відсутності позитивних епідеміологічних даних та даних, отриманих в результаті практичного досвіду впливу хімічної продукції на людину. У такому разі повинна проводитись оцінка надійності, якості і статистичної потужності як даних досліджень впливу на людину, так і даних, отриманих у результаті досліджень на тваринах.

1.1.1.5. Для проведення оцінки небезпечності хімічної продукції для здоров'я людини (Частина В), повинні бути розглянуті шляхи впливу, інформація про механізм токсичної дії та результати дослідження метаболізму з метою визначення відповідних несприятливих ефектів для здоров'я людини. Якщо в результаті аналізу такої інформації, надійність та якість якої гарантована, виникли сумніви щодо того, що ці несприятливі ефекти виникають у людини, може бути встановлена класифікація небезпечності за нижчою категорією. У разі існування науково обґрунтованих доказів про те, що механізм або принцип дії не можуть бути застосовані до людини, то дана хімічна речовина або суміш хімічних речовин не підлягають класифікації небезпечності.

1.1.2. Специфічні ліміти концентрацій, примножуючі коефіцієнти та загальні порогові концентрації

1.1.2.1. Специфічні ліміти концентрацій, примножуючі коефіцієнти повинні застосовуватись відповідно до пунктів 41 - 46 цього Технічного регламенту.

1.1.2.2. Порогові концентрації

1.1.2.2.1. Порогові концентрації вказують на те, що хімічна речовина повинна враховуватись при проведенні класифікації небезпечності хімічної речовини або суміші, яка містить цю небезпечну речовину у формі домішки, добавки або складової (див. пункт 47 цього Технічного регламенту).

1.1.2.2.2. Порогові концентрації, про які йдеться мова у пункті 47 цього Технічного регламенту, повинні бути наступними:

1) щодо небезпек для здоров'я людини та довкілля, в Частинах В, Г і Д цього Додатка:

а) для хімічних речовин, для яких специфічний ліміт концентрації встановлений для відповідного класу небезпечності або диференціації у межах класу або в Частині В Додатка VI, або в Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції, і коли відповідний клас небезпечності або диференціація у межах класу наведені у Таблиці 1.1 – найнижче значення специфічного ліміту концентрації і відповідного значення загального порогу концентрації встановлені в Таблиці 1.1; або

б) для хімічних речовин, для яких встановлений специфічний ліміт концентрації для відповідного класу небезпечності або диференціації у межах класу або в Частині В Додатка VI, або в Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції, і коли відповідний клас небезпечності або диференціація у межах класу не наведені у Таблиці 1.1 цього Додатка - специфічний ліміт концентрації, який встановлений або в Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, або в Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції; або

в) для хімічних речовин, для яких не встановлений специфічний ліміт концентрації для відповідного класу небезпечності або диференціації у межах класу або в Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, або в Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції, і коли відповідний клас небезпечності або диференціація у межах класу наведені у Таблиці 1.1 цього Додатка - відповідний загальний поріг концентрації встановлений у цій таблиці, або

г) для хімічних речовин, для яких не встановлений специфічний ліміт концентрації для відповідного класу небезпечності або диференціації у межах класу або в Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, або в Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції, і коли відповідний клас небезпечності або диференціація у межах класу не наведені у Таблиці 1.1, загальний ліміт концентрації встановлений у відповідних пунктах Частин В, Г і Д цього Додатка.

2) щодо небезпек для водних біоресурсів відповідно до пункту 4.1 цього Додатка:

а) для хімічних речовин, для яких встановлений примножуючий коефіцієнт для відповідної категорії або в Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, або в Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції – загальний поріг концентрації зазначений у Таблиці 1.1, скоригований із застосуванням калькуляції, наведеної в пункті 4.1 цього Додатка; або;

б) для хімічних речовин, для яких не встановлений примножуючий коефіцієнт для відповідної категорії або в Частині В Додатка VI до цього Технічного регламенту, або в Реєстрі класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічної продукції – відповідний загальний поріг концентрації зазначений у Таблиці 1.1.

Таблиця 1.1
*Загальні порогові концентрації**

Клас небезпечності	Загальні порогові концентрації*
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини:	
Категорія 1-3	0,1 %
Категорія 4	1 %
Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри	1 % ⁽¹⁾
Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору	1 % ⁽²⁾
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, Категорія 3	1% ⁽³⁾
Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації	1%
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів:	
При короткостр. впливі, Категорія 1	0,1 % ⁽⁴⁾
При довготрив. впливі, Категорія 1	0,1 % ⁽⁴⁾
При довготрив. впливі, Категорія 2-4	1 %
⁽¹⁾ або < 1% за необхідності, див.: пункт 3.2.3.3.1 цього Додатка ⁽²⁾ або < 1 % за необхідності, див.: пункт 3.3.3.3.1 цього Додатка ⁽³⁾ або < 1 % за необхідності, див.: пункт 3.8.3.4.6 цього Додатка ⁽⁴⁾ або < 0,1 % за необхідності, див.: пункт 4.1.3.1 цього Додатка	

1.1.3. Класифікація небезпечності суміші за відсутності даних досліджень для всієї суміші: принцип екстраполяції

Якщо суміш в цілому не досліджувалась для визначення її небезпечних властивостей, але існують обґрунтовані дані для схожих випробуваних сумішей та окремих небезпечних хімічних речовин, які входять до її складу, для цілей можливого визначення суміші як небезпечної, ці дані повинні використовуватись відповідно до принципів екстраполяції даних, про які йдеться у пункті 38 цього Технічного регламенту, і які описані у подальшому для кожного окремого класу небезпечності у Частині В і Частині Г цього Додатка, з дотриманням будь-яких специфічних умов для сумішей у кожному класі небезпечності.

1.1.3.1. Розбавлення

Якщо випробувана суміш розбавляється хімічною речовиною (розчинником), класифікація небезпечності якої така ж сама, або нижча, ніж класифікація найменш небезпечного компонента вихідної суміші, та якщо розчинник очікувано не вплине на класифікацію небезпечності інших компонентів суміші, то слід застосувати одне з наступного:

нова суміш повинна бути класифікована еквівалентно класифікації небезпечності первинної суміші;

повинен застосовуватись метод, описаний у Частині В або в Частині Г цього Додатка для класифікації сумішей, коли наявні дані для деяких або усіх компонентів суміші;

для класифікації небезпечності сумішей, які проявляють гостру токсичність при впливі на організм людини, слід застосовувати метод, який базується на компонентах суміші (формули адитивності).

1.1.3.2. Відмінності між партіями хімічної продукції

Класифікація небезпечності випробуваної партії суміші є здебільшого еквівалентною класифікації небезпечності суміші з іншої партії, яка була виготовлена одним і тим же виробником, або виготовлена під його контролем, окрім випадків, коли є підстави вважати, що існують суттєві відмінності, які впливають на класифікацію небезпечності цієї партії продукції. У таких випадках класифікація небезпечності повинна проводитись заново.

1.1.3.3. Концентрація невипробуваних небезпечних сумішей

У разі класифікації сумішей відповідно до пунктів 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 і 4.1 цього Додатка, якщо випробувана суміш класифікована за найвищою категорією або підкатегорією у межах класу, і концентрація компонентів випробуваної суміші, які класифіковані за цією категорією чи підкатегорією, збільшується, то отримана невипробувана суміш повинна бути класифікована за цією ж категорією або підкатегорією без проведення додаткових випробувань.

1.1.3.4. Екстраполяція в межах однієї категорії

У разі класифікації небезпечності сумішей відповідно до пунктів 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 і 4.1 цього Додатка, якщо є три суміші (А, Б і В) з ідентичними компонентами і суміші А і Б мають однакову класифікацію небезпечності, а суміш В складається з таких же небезпечних компонентів, що і суміші А і Б, і концентрація цих компонентів має проміжне значення між концентраціями компонентів у сумішах А і Б, то суміш В класифікується так само, що і суміші А і Б.

1.1.3.5. Суттєво схожі суміші

Якщо є:

1) дві суміші, кожна з яких містить два компоненти:

а) А + Б

б) В + Б;

2) концентрація компонента Б є загалом однаковою в обох сумішах;

3) концентрація компонента А в суміші [а]) дорівнює концентрації компонента В у суміші [б]);

4) дані щодо небезпечності компонентів А і В є в наявності і ці компоненти мають однакову класифікацію небезпечності, при цьому вони не впливають на класифікацію небезпечності компонента Б.

Якщо суміші відповідно до підпункту а) або б) цього пункту вже класифіковано на основі даних досліджень, то інша суміш повинна бути так само класифіковано.

1.1.3.6. Перегляд класифікації небезпечності, якщо змінився склад суміші

Для застосування пункту 53 цього Технічного регламенту, визначено наступні зміни до початкової концентрації:

Таблиця 1.2

Принцип екстраполяції у разі змін у складі суміші

Початковий діапазон концентрації складової частини	Дозволене відхилення у початковій концентрації складової частини
$\leq 2,5 \%$	$\pm 30 \%$
$2,5 < C \leq 10 \%$	$\pm 20 \%$
$10 < C \leq 25 \%$	$\pm 10 \%$
$25 < C \leq 100 \%$	$\pm 5 \%$

1.1.3.7. Аерозолі

У разі класифікації небезпечності сумішей відповідно до пунктів 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 і 3.9 цього Додатка, для аерозольної форми суміші повинна бути присвоєна така ж класифікація небезпечності, як і для неаерозольної форми суміші, за умови, що доданий пропелент не впливає на небезпечні властивості суміші під час розпилювання.

1.2. Вимоги щодо нанесення інформації про безпеку

1.2.1. Загальні правила нанесення інформації про безпеку відповідно до пунктів 98 - 102 цього Технічного регламенту

1.2.1.1. Піктограми небезпечності повинні бути виконані у формі квадрату, встановленого на кут.

1.2.1.2. Піктограми небезпечності, як вони наведені у Додатку V до цього Технічного регламенту, повинні бути виконані у вигляді чорного символу на білому фоні з червоною окантовкою достатньої ширини, для того, щоб їх можна було добре бачити.

1.2.1.3. Кожна піктограма небезпечності повинна займати принаймні одну п'ятнадцяту розміру зони етикетки, яка призначена для розміщення інформації відповідно до пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту. Мінімальна площа для кожної піктограми небезпечності не може бути меншою, ніж 1 см^2 .

1.2.1.4. Розміри етикетки та кожної піктограми наведені у таблиці 1.3.

Таблиця 1.3

Мінімальні розміри етикеток та піктограм небезпечності

Об'єм упаковки	Розміри етикетки (в міліметрах) для розміщення інформації відповідно до пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту	Розміри кожної піктограми (в міліметрах)
Не перевищує 3-х	Якщо можливо, принаймні 52 x 74	Не менше ніж 10 x 10

літрів:		Якщо можливо, принаймні 16 x 16
Понад 3 літра, але не перевищує 50 літрів:	Принаймні 74 x 105	Принаймні 23 x 23
Понад 50 літрів, але не перевищує 500 літрів	Принаймні 105 x 148	Принаймні 32 x 32
Понад 500 літрів:	Принаймні 148 x 210	Принаймні 46 x 46

1.3. Відхилення від вимог щодо нанесення інформації про небезпеку в окремих випадках

Відповідно до пункту 74 цього Технічного регламенту щодо нанесення інформації про небезпеку повинні застосовуватися наступні винятки:

1.3.1. Пересувні газові балони

Для пересувних газових балонів ємністю по воді не більше 150 л дозволяється використовувати одне з наступного:

1) Формат і розміри етикетки повинні відповідати вимогам «ДСТУ EN ISO 7225:2022 (EN ISO 7225:2007, IDT; ISO 7225:2005, IDT) «Газові балони. Попереджувальні етикетки». У цьому разі на етикетку може бути нанесене загальне найменування або промислове чи торговельне найменування хімічної речовини чи суміші за умови, що перелік небезпечних хімічних речовин, які входять до складу суміші, нанесений на корпус газового балона чітко та без можливості його змивання або витирання.

2) Інформація, яка зазначена у пунктах 57 - 58 цього Технічного регламенту, може бути нанесена на міцну інформаційну табличку або етикетку, яка міцно прикріплена до балона.

1.3.2. Газові балони для пропану, бутану або скрапленого нафтового газу

1.3.2.1. Якщо пропан, бутан та скраплений нафтовий газ або суміш, яка містить ці хімічні речовини, які класифіковані відповідно до критеріїв, визначених у цьому Додатку, надаються на ринку у закритих балонах багаторазового користування або в одноразових балончиках у якості паливних газів, які вивільнюються виключно для спалювання відповідно до ДСТУ EN 417:2022 (EN 417:2012, IDT) «Металеві газові балони, які не можна повторно заправляти, для зріджених нафтових газів, із клапаном або без нього, для використання з портативними приладами. Будівництво, огляд, випробування та маркування», на такі балони повинна наноситись лише відповідна піктограма небезпечності, а також види небезпечного впливу та попередження про небезпечний вплив відповідно до небезпеки легкозаймистості.

1.3.2.2. Не обов'язково розміщувати на етикетці інформацію щодо несприятливих ефектів внаслідок впливу на здоров'я людини та довкілля. Натомість, постачальник хімічної продукції повинен надати цю інформацію наступним користувачам хімічної продукції або розповсюджувачам у паспорті безпечності хімічної продукції.

1.3.2.3. Споживачам повинна надаватись інформація, яка достатня для вжиття усіх необхідних заходів щодо охорони здоров'я та забезпечення хімічної безпеки.

1.3.3. Аерозолі та ємності, які обладнані герметичною розпилювальною насадкою, які містять хімічну продукцію, яка класифікована як небезпечна за класом «хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації»

Стосовно застосування пункту 3.10.4 цього Додатка, хімічні речовини або їх суміші, класифіковані відповідно до критеріїв, які зазначені у пунктах 3.10.2 - 3.10.3 цього Додатка, не потребують нанесення інформації про небезпеку щодо цієї небезпеки у разі надання їх на ринку в якості аерозольних розпилювачів або в ємностях, оснащених герметичною розпилювальною насадкою.

1.3.4. Компактні метали, сплави, суміші хімічних речовин, які містять полімери або еластomers

1.3.4.1. Компактні метали, сплави, суміші хімічних речовин, які містять полімери або еластomers, не потребують нанесення інформації про небезпеку відповідно до цього Додатка, якщо форма, у якій вони надаються на ринку, не становить небезпеку для водних біоресурсів або здоров'я людини при вдиханні, проковтуванні або при контакті зі шкірою, незважаючи на те, що відповідно до критеріїв, зазначених у цьому Додатку, вони класифіковані як небезпечні.

1.3.4.2. Натомість, постачальник повинен надати інформацію наступним користувачам хімічної продукції або розповсюджувачам у паспорті безпечності хімічної продукції.

1.3.5. Хімічна продукція, яка класифікована за класом небезпечності «вибухова хімічна продукція» та яка надається на ринку України з метою одержання вибухового або піротехнічного ефекту

Хімічна продукція, яка класифікована за класом небезпечності «вибухова хімічна продукція», відповідно до пункту 2.1 цього Додатка, та яка надається на ринку України з метою одержання вибухового або піротехнічного ефекту, повинна бути промаркована та упакована відповідно до вимог, які висувуються тільки до вибухової хімічної продукції.

1.3.6. Хімічна продукція, яка класифікована за класом «хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів» за Категорією 1, але не класифікована за класом «хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» та/або «хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», за Категорією 1

Для хімічної продукції, яка класифікована за класом «хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів» за Категорією 1, але не класифікована за класом «хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» та/або «хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», за Категорією 1, та яка є готовою упакованою продукцією для використання споживачами, не вимагається нанесення на етикетку піктограми небезпечності «GHS05».

1.4. Щодо використання альтернативної назви хімічної речовини у складі суміші

1.4.1. Вибір хімічної назви (назв) для сумішей, призначених для використання у парфумерній промисловості

Стосовно хімічних речовин, які існують у природі, хімічна назва або назви типу «ефірне масло ...» або «екстракт ...» може бути використана замість хімічних назв компонентів цього ефірного масла або екстракту, як зазначено у пункті 60 цього Технічного регламенту.

1.5. Звільнення від вимог щодо нанесення інформації про небезпеку та пакування

1.5.1. Звільнення від застосування положень пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту відповідно до пункту 93 цього Технічного регламенту

1.5.1.1. У разі застосування пункту 93 цього Технічного регламенту, елементи інформації про небезпеку відповідно до пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту, можуть бути нанесені в один із таких способів:

- 1) на розкладних етикетках; або
- 2) на етикетках, які кріпляться шнурком; або
- 3) на зовнішній упаковці.

1.5.1.2. Етикетка на будь-якій внутрішній упаковці повинна містити принаймні піктограму небезпечності відповідно до пункту 65 цього Технічного регламенту, ідентифікатор небезпечної хімічної продукції, відповідно до пунктів 59 - 63 цього Технічного регламенту, назву та номер телефону постачальника хімічної речовини.

1.5.2. Звільнення від застосування положень пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту відповідно до пункту 94 цього Технічного регламенту

1.5.2.1. Нанесення інформації про небезпеку на упаковки, вміст яких не перевищує 125 мл.

1.5.2.1.1. Види небезпечного впливу та попередження про небезпечний вплив хімічної продукції, які відповідають класифікаціям небезпечності, перерахованим нижче, можуть не зазначатися у інформації про небезпеку відповідно до пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту, коли:

- 1) вміст упаковки не перевищує 125 мл; та
- 2) хімічна продукція класифікується за одним або декількома наступними класами небезпечності та категоріями у межах класу:
 - а) «Гази, які окиснюють», Категорія 1;
 - б) «Гази, які перебувають під тиском»;
 - в) «Легкозаймисті рідини», Категорії 2 або 3;
 - г) «Легкозаймисті тверді речовини», Категорії 1 або 2;
 - г) «Самореактивна хімічна продукція», Типи С-Ф;
 - д) «Хімічна продукція, яка самонагрівається», Категорія 2;
 - е) «Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє займисті гази», Категорії 1, 2 або 3;
 - є) «Рідини, які окиснюють», Категорії 2 або 3;
 - ж) «Тверді речовини, які окиснюють», Категорії 2 або 3;

- з) «Органічні пероксида», Типи С-Е;
- и) «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», Категорія 4, якщо хімічна продукція не постачається широкому загалу;
- і) «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Категорія 2;
- ї) «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», Категорія 2;
- й) «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу», Категорії 2 або 3, якщо хімічна продукція не постачається широкому загалу;
- к) «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу», Категорії 2, якщо хімічна продукція не постачається широкому загалу;
- л) «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» – гостра токсичність, Категорія 1;
- м) «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» – хронічна токсичність, Категорії 1 або 2.

Винятки щодо нанесення інформації про небезпеку щодо займистості аерозолів на упаковки малих розмірів визначені у Технічному регламенті аерозольних розпилювачів.

1.5.2.1.2. Попередження про небезпечний вплив, які відповідають класифікаціям небезпечності, які перераховані нижче, можуть не зазначатися у інформації про небезпеку відповідно до пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту, коли:

- 1) вміст упаковки не перевищує 125 мл; та
- 2) хімічна продукція класифікується за одним або декількома наступними класами небезпечності та категоріями у межах класу:
 - а) «Легкозаймисті гази», Категорія 2;
 - б) «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини: ефекти при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію)»;
 - в) «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» – хронічний вплив, Категорії 3 або 4.

1.5.2.1.3. Піктограми небезпечності, сигнальні слова, види небезпечного впливу, попередження про небезпечний вплив, які відповідають класифікаціям небезпечності, перерахованим нижче, можуть не зазначатися у інформації про небезпеку, як того вимагають положення пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту, коли:

- 1) вміст упаковки не перевищує 125 мл; та
- 2) хімічна продукція класифікується за наступним класом небезпечності:
 - а) «Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів».

1.5.2.2. Нанесення інформації про небезпеку на розчинну упаковку для одноразового використання

Елементи інформації про небезпеку, вимоги щодо яких передбачені пунктами 57 - 58 цього Технічного регламенту, можуть не наноситися на розчинну упаковку, призначену для одноразового використання, коли:

- 1) вміст кожної розчинної упаковки не перевищує 25 мл;
- 2) класифікація небезпечності вмісту розчинної упаковки проводиться лише за одним або декількома класами небезпечності та категоріями у межах класу, зазначених у пунктах 1.5.2.1.1 [підпункт 2)], 1.5.2.1.2 [підпункт 2)] або 1.5.2.1.3 [підпункт 2)] цього Додатка; та
- 3) розчинна упаковка знаходиться всередині зовнішньої упаковки, яка повністю задовольняє вимоги пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту.

1.5.2.3. Пункт 1.5.2.2 цього Додатка не застосовується щодо хімічної продукції, яка є пестицидом (засобом захисту рослин), або дезінфекційним засобом (біоцидом).

1.5.2.4. Нанесення інформації про небезпеку на внутрішню упаковку, вміст якої не перевищує 10 мл

1.5.2.4.1. Елементи інформації про небезпеку, вимоги щодо нанесення яких передбачені пунктами 57 - 58 цього Технічного регламенту, можуть не наноситися на внутрішню упаковку, якщо:

- 1) вміст внутрішньої упаковки не перевищує 10 мл;
- 2) хімічна продукція надається на ринку для постачання розповсюджувачам або наступним користувачам для використання тільки у науково-технічних та дослідно-технологічних розробках або для аналізу контролю якості; та
- 3) внутрішня упаковка знаходиться всередині зовнішньої упаковки, яка повністю задовольняє вимоги пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту.

1.5.2.4.2. Незалежно від застосування пунктів 1.5.1.2 та 1.5.2.4.1 цього Додатка, етикетка на внутрішній упаковці повинна містити ідентифікатор небезпечних хімічних речовин та, де це доцільно, піктограми небезпечності «GHS01», «GHS05», «GHS06» та/або «GHS08». Якщо призначається більше двох піктограм небезпечності, то піктограмам «GHS06» та «GHS08» надається перевага перед піктограмами «GHS01» та «GHS05».

1.5.2.5. Пункт 1.5.2.4 цього Додатка не застосовується щодо хімічної продукції, яка є пестицидом (засобом захисту рослин), або дезінфекційним засобом (біоцидом).

2. ЧАСТИНА Б. ФІЗИЧНІ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Вибухова хімічна продукція

2.1.1. Визначення

2.1.1.1. До вибухової хімічної продукції належать:

- 1) вибухові речовини та їх суміші;
- 2) вибухові вироби, за винятком пристроїв, які містять вибухові хімічні речовини або суміші в такій кількості або такого характеру, що їх

ненавмисне або випадкове займання або ініціювання не проявиться зовні пристрою у вигляді викидів, вогню, диму, тепла або сильного звуку; та

3) хімічні речовини, суміші та вироби, про які не йдеться мова в підпунктах 1) та 2) цього пункту, які виготовлені з метою одержання практичного вибухового чи піротехнічного ефекту.

2.1.1.2. Для цілей цього Технічного регламенту слід застосовувати такі визначення:

Вибухова речовина (або суміш вибухових речовин) – це тверда або рідка хімічна речовина (або суміш хімічних речовин), яка сама по собі здатна до хімічної реакції з виділенням газів такої температури і тиску з такою швидкістю, які призводять до пошкодження оточуючих предметів. Піротехнічні речовини входять до цієї категорії навіть у тому разі, якщо вони не виділяють газів.

Піротехнічна речовина (або суміш піротехнічних речовин) – це хімічна речовина або суміш хімічних речовин, які призначені для створення ефекту у вигляді тепла, вогню, звуку або диму або їх комбінації у результаті самопідтримуваних екзотермічних хімічних реакцій, які протікають без детонації.

Нестабільна вибухова речовина – це хімічна речовина або суміш вибухових хімічних речовин, яка є термічно нестабільною та/або занадто чутливою за нормального поводження, транспортування та використання.

Вибуховий виріб – виріб, який містить одну або більше вибухових хімічних речовин або їх сумішей.

Піротехнічний виріб – це виріб, який містить одну або більше піротехнічних хімічних речовин або їх сумішей.

Вибухова хімічна продукція, призначена безпосередньо для створення вибуху – це хімічна речовина, суміш хімічних речовин або виріб, які виготовлені з метою одержання практичного вибухового або піротехнічного ефекту.

2.1.2. Критерії класифікації небезпечності

2.1.2.1. Загальна схема класифікації вибухової хімічної продукції, яка розглядається на предмет віднесення її до категорії нестабільної вибухової хімічної продукції, зображена на рисунку 2.1.2. Методи випробувань описані у Частині І Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв).

2.1.2.2. Вибухова хімічна продукція, яка не класифікована за категорією нестабільна вибухова хімічна продукція, в залежності від безпеки, яку вона становить, повинна бути віднесена до категорії вибухова та однієї з шести підкатегорій:

1) Підкатегорія 1.1 Хімічна продукція, яка здатна вибухати масою (вибух масою – це вибух, який практично миттєво розповсюджується на всю масу продукту);

2) Підкатегорія 1.2 Хімічна продукція, яка не здатна вибухати масою, але для якої характерною є небезпека розкидання;

3) Підкатегорія 1.3 Хімічна продукція, яка характеризується пожежною небезпекою, а також або незначною небезпекою вибуху, або незначною небезпекою розкидання, або тим і іншим, але не створює небезпеки вибуху масою:

а) яка при горінні виділяє значну кількість теплового випромінювання; або

б) яка загоряється одна за одною (ефект доміно) з незначним ефектом вибуху та/або розкидання;

4) Підкатегорія 1.4 Хімічна продукція, яка становить несуттєву небезпеку вибуху:

хімічні речовини, їх суміші та вироби, які становлять лише незначну небезпеку вибуху у разі займання або ініціювання. Дія вибуху обмежується здебільшого упаковкою, при цьому не очікується розкидання уламків значних розмірів або на значну відстань. Зовнішнє джерело ініціювання не повинне призвести до миттєвого вибуху вмісту упаковки;

5) Підкатегорія 1.5 Хімічна продукція дуже низької чутливості, яка характеризується небезпекою вибуху масою:

хімічні речовини і суміші, які характеризуються небезпекою вибуху масою, але мають настільки низьку чутливість, що існує дуже мала ймовірність їх ініціювання або переходу від горіння до детонації за нормальних умов;

6) Підкатегорія 1.6 Вироби надзвичайно низької чутливості, яким не властива небезпека вибуху масою:

вироби, які містять лише хімічні речовини надзвичайно низької чутливості

і які характеризуються дуже незначною ймовірністю випадкового ініціювання або поширення вибуху.

2.1.2.3. Вибухова хімічна продукція, яка не класифікується за категорією нестабільна вибухова хімічна продукція, повинна бути віднесена до категорії вибухова та однієї із шести підкатегорій, зазначених у пункті 2.1.2.2 цього Додатка, на базі серій випробувань 2-8, описаних у Частині І Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), відповідно до нижченаведеної таблиці 2.1.1.

Таблиця 2.1.1.

*Критерії класифікації небезпечності для класу
«Вибухова хімічна продукція»*

Категорія	Критерії
Нестабільна вибухова хімічна продукція або вибухова хімічна продукція	Для вибухової хімічної продукції для визначення її належності до Підкатегорій 1.1 – 1.6 необхідно виконати наступну основну серію випробувань:
	Випробування на вибуховість: Відповідно до випробувань ООН серії 2 (розділ 12 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв). Вибухова хімічна продукція, призначена безпосередньо для створення вибуху, не підлягає випробуванням ООН серії 2.
	Випробування на чутливість: відповідно до випробувань ООН серії 3 (розділ 13 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв).

	Випробування на термостійкість: відповідно до випробувань ООН серії 3 (с) (підрозділ 13.6.1 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв). Для віднесення до правильної категорії повинні бути проведені додаткові випробування.
--	--

2.1.2.4. Якщо вибухова хімічна продукція неупакована або переупакована в упаковку, яка відрізняється від упаковки заводу-виробника чи аналогічної упаковки, така продукція повинна пройти повторні випробування.

2.1.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин, сумішей або виробів, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.1.2.

Таблиця 2.1.2

Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності «Вибухова хімічна продукція»

Класифікація	Нестабільна вибухова хімічна продукція	Вибухова хімічна продукція					
		Підкатегорія 1.1	Підкатегорія 1.2	Підкатегорія 1.3	Підкатегорія 1.4	Підкатегорія 1.5	Підкатегорія 1.6
Піктограма небезпечності							
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Увага	Небезпека	Немає
Види небезпечного впливу	H200: Нестабільна вибухова хімічна продукція	H201: Вибухова хімічна продукція; небезпека вибуху масою	H202: Вибухова хімічна продукція; значна небезпека розкидування	H203: Вибухова хімічна продукція; небезпека пожежі, вибуху або розкидування	H204: Небезпека пожежі або розкидування	H205: Можливість вибуху масою під час пожежі	Немає
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373 P370 + P380 +	P370 + P372 + P380 + P373	Немає

					P375		
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P401	P401	P401	P401	P401	P401	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501	P501	P501	P501	Немає

Примітка 1: Неупакована вибухова хімічна продукція або вибухова хімічна продукція, переупакована в упаковку, яка відрізняється від упаковки заводу-виробника чи аналогічної упаковки, повинна бути промаркована із зазначенням усіх наступних елементів інформації про безпеку:

- 1) піктограма небезпечності: бомба, яка вибухає (GHS01);
- 2) сигнальне слово: «Небезпека»; та
- 3) вид небезпечного впливу: «Вибухова продукція; небезпека вибуху масою»

крім випадку, коли небезпека відноситься до однієї з категорій, зазначених у Таблиці 2.1.2. У такому разі повинні бути зазначені відповідна піктограма небезпечності, сигнальне слово та/або вид небезпечного впливу.

Примітка 2: Хімічні речовини та суміші у тому вигляді, у якому вони постачаються, для яких отримані позитивні результати під час випробування серії 2 відповідно до розділу 12 Частини І Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), які не класифікуються за класом небезпечності «Вибухова хімічна продукція» (базуючись на негативному результаті випробування серії 6 відповідно до розділу 16 Частини І Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), але все ще мають вибухонебезпечні властивості. Користувач повинен бути проінформований про ці вибухонебезпечні властивості, оскільки вони повинні бути враховані при поводженні з цією хімічною продукцією, особливо у тих випадках, якщо хімічна речовина або суміш була розпакована або переупакована, а також при зберіганні цієї хімічної продукції. З цієї причини про вибухонебезпечні властивості хімічної продукції слід повідомити у розділі 2 і розділі 9 та інших розділах паспорта безпеки хімічної продукції, у відповідних випадках.

2.1.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.1.4.1. Віднесення хімічної продукції до класу «Вибухова хімічна продукція» і подальше віднесення її до тієї чи іншої категорії у межах класу небезпечності є надзвичайно складною процедурою, яка складається з трьох етапів. Тому слід звернутися до Частини 1 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв).

На першому етапі слід з'ясувати, чи має дана хімічна продукція вибухові ефекти (випробування серії 1). На другому етапі проводиться процедура віднесення (випробування серій 2-4), на третьому етапі проводиться процедура віднесення до відповідної категорії у межах класу небезпечності (випробування серій 5-7). Оцінка того, чи є та чи інша хімічна речовина кандидатом на віднесення до «АМОНІЮ НІТРАТУ ЕМУЛЬСІЯ,

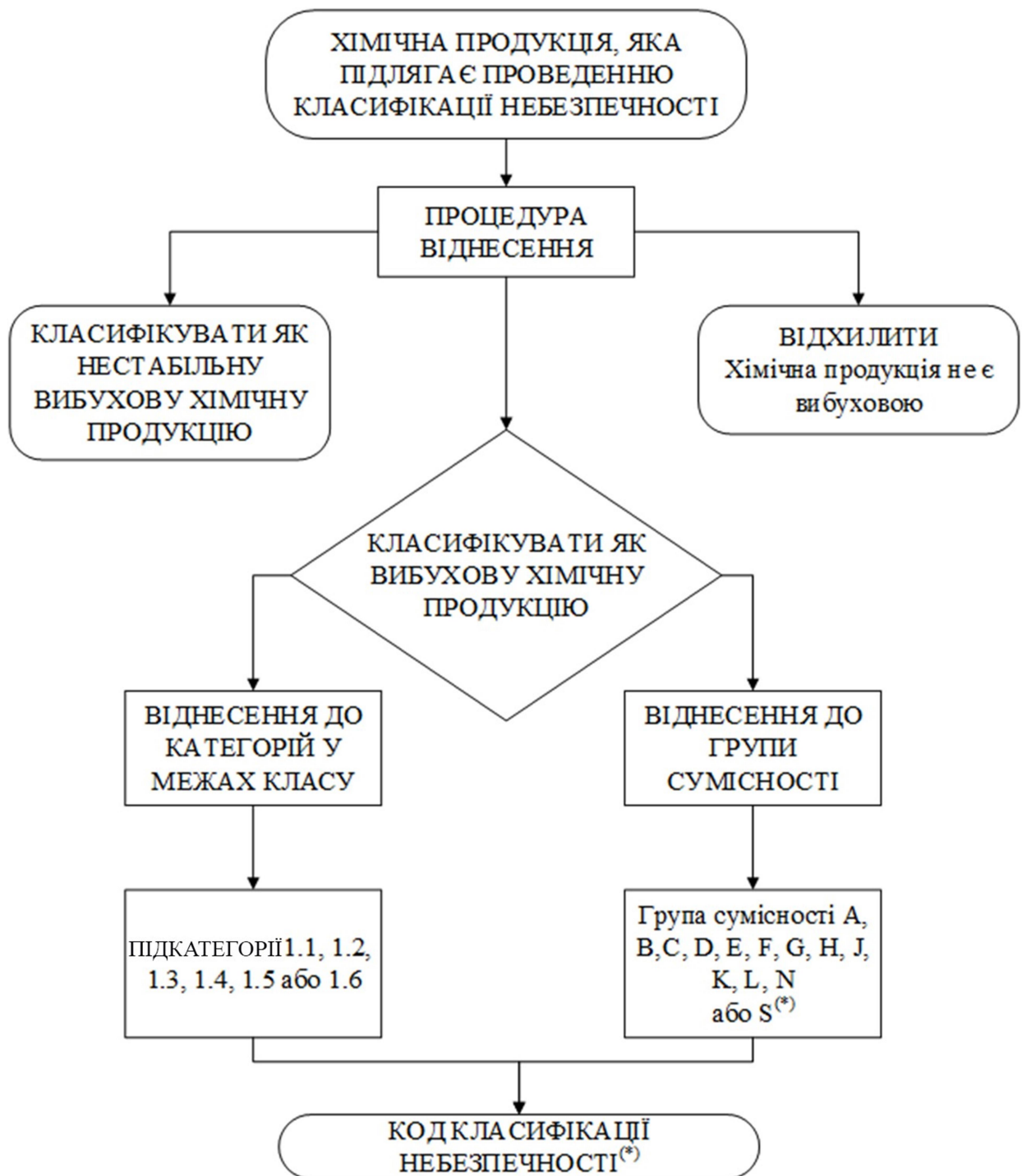
СУСПЕНЗІЯ або ГЕЛЬ, проміжна сировина для бризантних вибухових речовин», чи вона є досить нечутливою для віднесення її до класу «Рідини, які окиснюють» (пункт 2.13 цього Додатка) або до класу «Тверді речовини, які окиснюють» (пункт 2.14 цього Додатка), проводиться на основі випробувань серії 8.

Деяка вибухова хімічна продукція, змочена водою або спиртами, або розбавлена іншими хімічними речовинами з метою стримування її вибухових властивостей, може бути класифікована як десенсибілізована вибухова хімічна продукція (див. пункт 2.17 цього Додатка).

Певні фізичні небезпеки (обумовлені вибухонебезпечними властивостями) змінюються внаслідок розбавлення, як у випадку десенсибілізованої вибухової хімічної продукції, в результаті включення їх до складу суміші або виробу, зміни способу пакування або під впливом інших факторів.

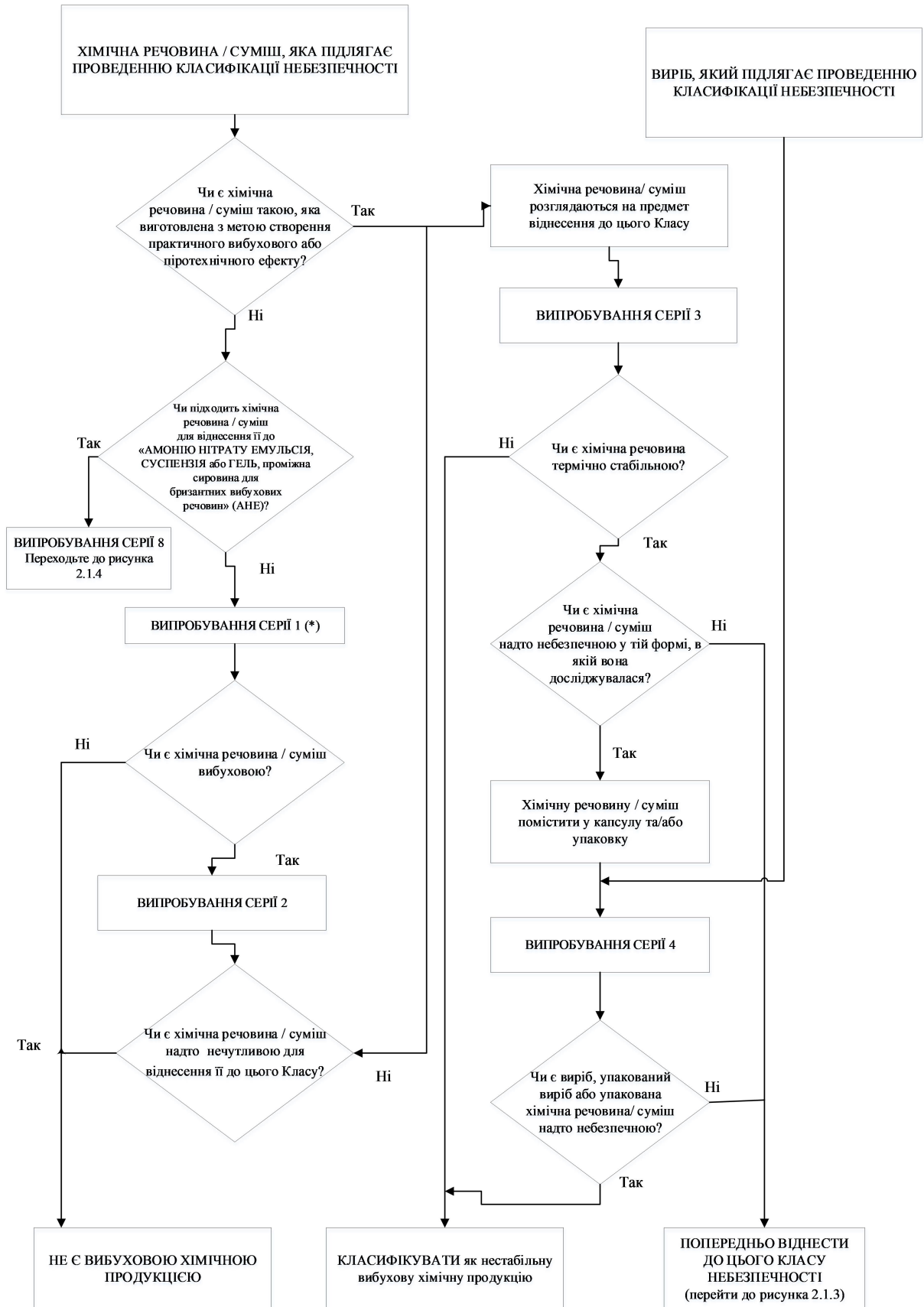
Процедура класифікації небезпечності виконується з використанням наступної схеми прийняття рішення (див. рис. 2.1.1-2.1.4).

Рисунок 2.1.1: Загальна схема процедури віднесення хімічної продукції до класу небезпечності «Вибухова хімічна продукція» (Клас I відповідно до класифікації небезпечних вантажів)



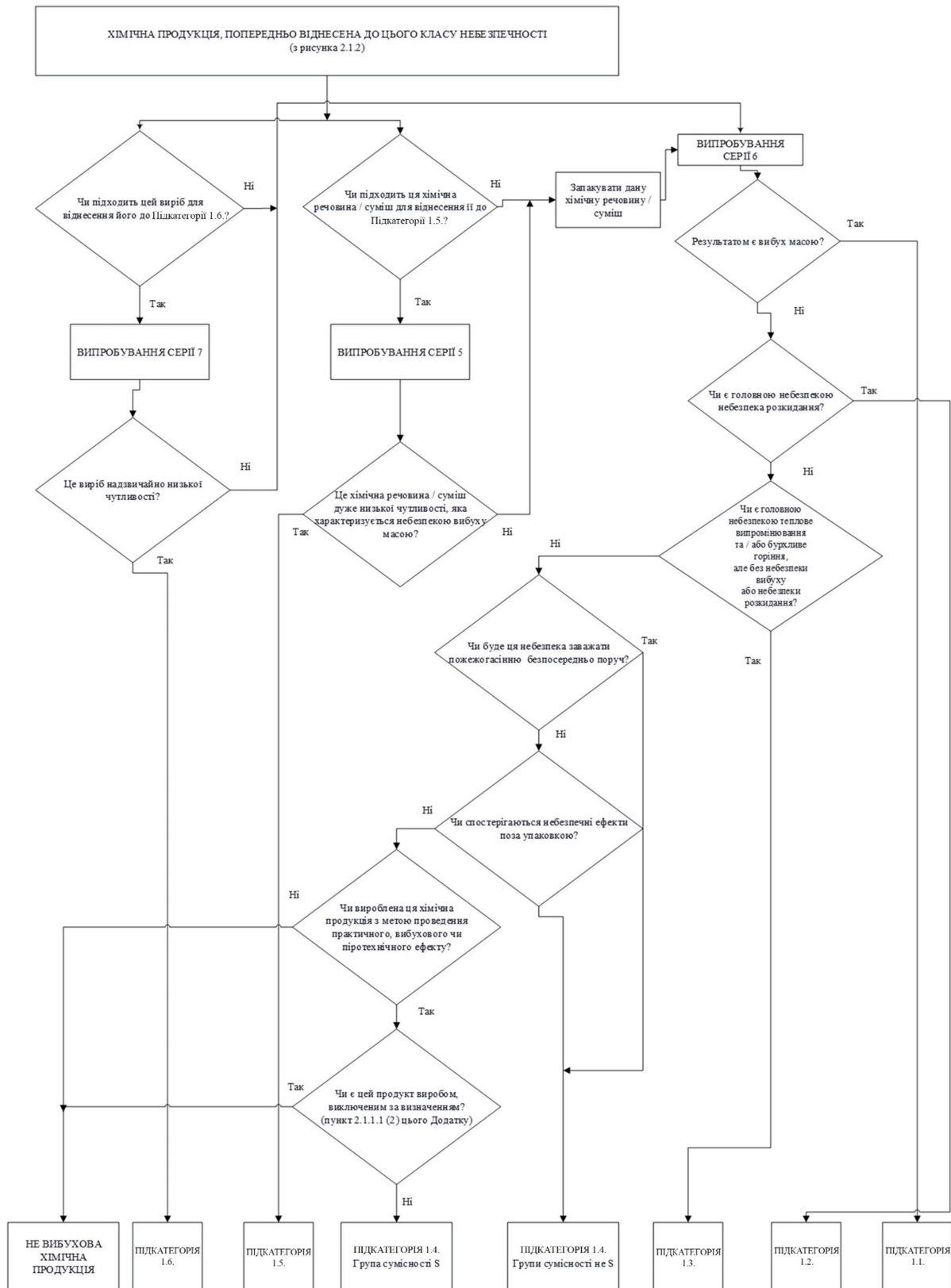
(*) Див.: Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів, 16-е перевидання, підрозділ 2.1.2.

Рисунок 2.1.2 Процедура попереднього віднесення хімічної продукції до класу небезпечності «Вибухова хімічна продукція» (Клас І для перевезення)



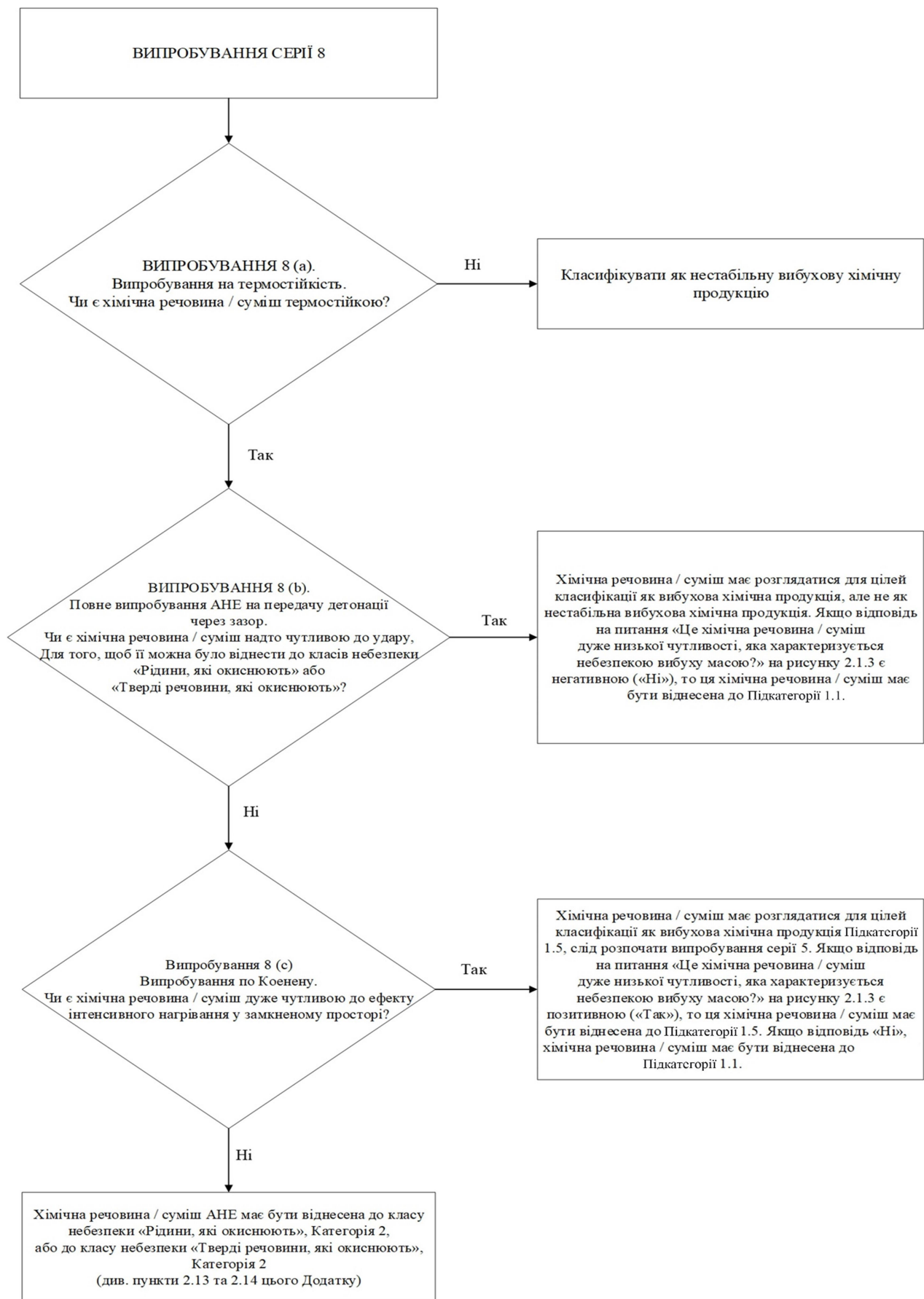
(*) Для цілей класифікації небезпечності розпочинати з випробувань серії 2

Рисунок 2.1.3. Процедура віднесення хімічної продукції до класу небезпечності «Вибухова хімічна продукція» (Клас І для перевезення)



(*) Докладніше див. Розділ 3.3 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів.

Рисунок 2.1.4. Процедура класифікації небезпечності для амонію нітрату емульсії, суспензії або гелю (АНЕ)



2.1.4.2. Процедура попередньої перевірки (скринінгу)

Вибухонебезпечні властивості зумовлені наявністю в молекулі хімічної речовини певних функціональних груп, здатних вступати в реакції, які супроводжуються дуже швидким підвищенням температури або тиску. Мета процедури попередньої перевірки полягає у виявленні присутності таких реакційних груп і потенціалу швидкого вивільнення енергії. Якщо під час процедури попередньої перевірки встановлюється, що хімічна продукція є потенційно вибухонебезпечною, то повинна проводитись процедура віднесення до класу 1 (див. пункт 10.3. Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)).

Примітка:

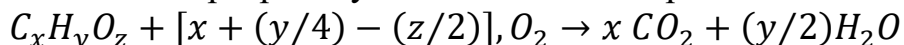
Якщо енергія екзотермічного розкладу органічних сполук становить менше 800 Дж/г, то випробування серії 1 (а) на розповсюдження детонації або випробування серії 2 (а) на чутливість до детонуючого удару проводити не потрібно. Для органічних хімічних речовин та їх сумішей з енергією розкладу, яка становить 800 Дж/г та більше, немає необхідності проводити випробування 1 (а) та 2 (а) у тому випадку, коли результати випробувань на балістичній мортирі Mk.IIIId (F.1) або результати випробувань на балістичній мортирі (F.2), або результати випробувань на БМ за методом Трауця (F.3) при ініціюванні вибуху стандартним детонатором № 8 (див. Додаток 1 до Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)) дають негативний результат «ні». У такому випадку результати випробувань 1 (а) та 2 (а) слід вважати як «-».

2.1.4.3. Процедуру віднесення для класу небезпечності «Вибухова хімічна продукція» не потрібно застосовувати, якщо:

1) хімічна речовина не містить функціональних груп, які свідчать про вибухонебезпечні властивості. Приклади функціональних груп, присутність яких може вказувати на вибухонебезпечні властивості, наведені у таблиці А6.1 Додатка 6 до Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв); або

2) хімічна речовина містить кисневмісні функціональні групи, які свідчать про вибухонебезпечні властивості, причому розрахований кисневий баланс становить менше мінус 200.

Кисневий баланс розраховується для хімічної реакції:



з використанням наступної формули:

Кисневий баланс = $-1600 [2x + (y/2) - z]$ /молекулярна маса;

3) для органічної хімічної речовини або гомогенної суміші органічних хімічних речовин, яка містить функціональні групи, які свідчать про вибухонебезпечні властивості:

енергія екзотермічного розкладу складає менше 500 Дж/г, або початкова температура екзотермічного розкладу 500°C, або більше. як зазначено у Таблиці 2.1.3

Таблиця 2.1.3.

Прийняття рішення щодо застосування процедури віднесення для класу небезпечності «Вибухова хімічна продукція» для органічних хімічних речовин, або гомогенних сумішей органічних хімічних речовин.

Енергія екзотермічного розкладу (Дж/г)	Початкова температура екзотермічного розкладу (°C)	Застосовувати процедуру віднесення?
< 500	< 500	Ні
< 500	≥ 500	Ні
≥ 500	< 500	Так
≥ 500	≥ 500	Ні

Енергія екзотермічного розкладу може бути визначена за допомогою відповідного калориметричного методу (див. пункт 20.3.3.3 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів. Посібник з випробувань та критеріїв)

4) для сумішей неорганічних хімічних речовин, які окиснюють, з органічною(-ми) речовиною(-ами), концентрація неорганічної хімічної речовини, яка окиснює, складає:

менше 15 % за вагою, якщо хімічна речовина віднесена до Категорії 1 чи Категорії 2 за класами «Рідини, які окиснюють» або «Тверді речовини, які окиснюють»;

менше 30% за вагою, якщо хімічна речовина, віднесена до Категорії 3 за класами «Рідини, які окиснюють» або «Тверді речовини, які окиснюють».

2.1.4.4. Щодо сумішей, які містять будь-які відомі вибухові хімічні речовини, повинна застосовуватись процедура віднесення для вибухової хімічної продукції.

2.2. Легкозаймисті газу

2.2.1. Визначення

2.2.1.1. Легкозаймистий газ – це газ або суміш газів, який (яка) має діапазон займистості з повітрям за температури 20°C і за умови нормального тиску 101,3 кПа.

2.2.1.2. Пірофорний газ означає легкозаймистий газ, який може самозайматися в повітрі за температури 54 °C або нижче.

2.2.1.3. Хімічно нестійкий газ – це легкозаймистий газ, який при вступі в реакцію призводить до вибуху навіть за відсутності повітря або кисню.

2.2.2. Критерії класифікації небезпечності

2.2.2.1 Легкозаймистий газ повинен бути віднесений до Категорій 1А, 1В або до Категорії 2 згідно із таблицею 2.2.1. Легкозаймисті газу, які є пірофорними та/або хімічно нестійкими, завжди повинні бути віднесені до Категорії 1А.

Таблиця 2.2.1.

Критерії класифікації небезпечності для легкозаймистих газів

Категорія		Критерії	
1А	Легкозаймистий газ	Гази, які за температури 20 °С і за умови нормального тиску 101,3 кПа: 1) є займистими в суміші з повітрям у концентрації $\leq 13\%$ за об'ємом; або 2) мають діапазон займистості з повітрям $\geq 12\%$ незалежно від нижньої межі займистості, у разі, якщо вони не відповідають критеріям віднесення до Категорії 1В.	
	Пірофорний газ	Легкозаймисті гази, які можуть самозайматися в повітрі за температури $\leq 54\text{ }^{\circ}\text{C}$.	
	Хімічно нестійкий газ	А	Легкозаймисті гази, які є хімічно нестійкими за температури 20°C і за умови нормального тиску 101,3 кПа.
		В	Легкозаймисті гази, які є хімічно нестійкими за температури понад 20 °С та/або за умов тиску, який перевищує 101,3 кПа
1В	Легкозаймистий газ	Гази, які відповідають критеріям класифікації небезпечності для легкозаймистих газів Категорії 1А, але які не є пірофорними, хімічно нестійкими, і які мають принаймні: 1) нижню межу легкозаймистості в повітрі понад 6% за об'ємом; або 2) швидкість горіння при фактичних параметрах менше 10 см/с.	
2	Легкозаймистий газ	Гази, крім тих, які належать до Категорій 1А або 1В, для яких за температури 20 °С і за умови нормального тиску 101,3 кПа встановлений діапазон займистості у суміші з повітрям.	

Примітка 1: Аерозолі не повинні бути класифіковані як легкозаймисті гази; див. пункт 2.3 цього Додатка.

Примітка 2: Легкозаймистий газ, який відповідає критеріям віднесення до Категорії 1А, має бути віднесений до Категорії 1А за замовчуванням, у разі відсутності даних, які дозволяють віднести його до Категорії 1В.

Примітка 3: Самозаймання пірофорних газів не завжди відбувається негайно; може мати місце певна затримка.

Примітка 4: За відсутності даних про пірофорність, суміш легкозаймистих газів повинна бути класифікована як пірофорний газ, якщо вона містить понад 1% (за об'ємом) пірофорного(-их) компонента(-ів).

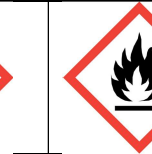
2.2.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.2.2.

Таблиця 2.2.2.

Елементи інформації про безпеку для класу
«Легкозаймисті гази»

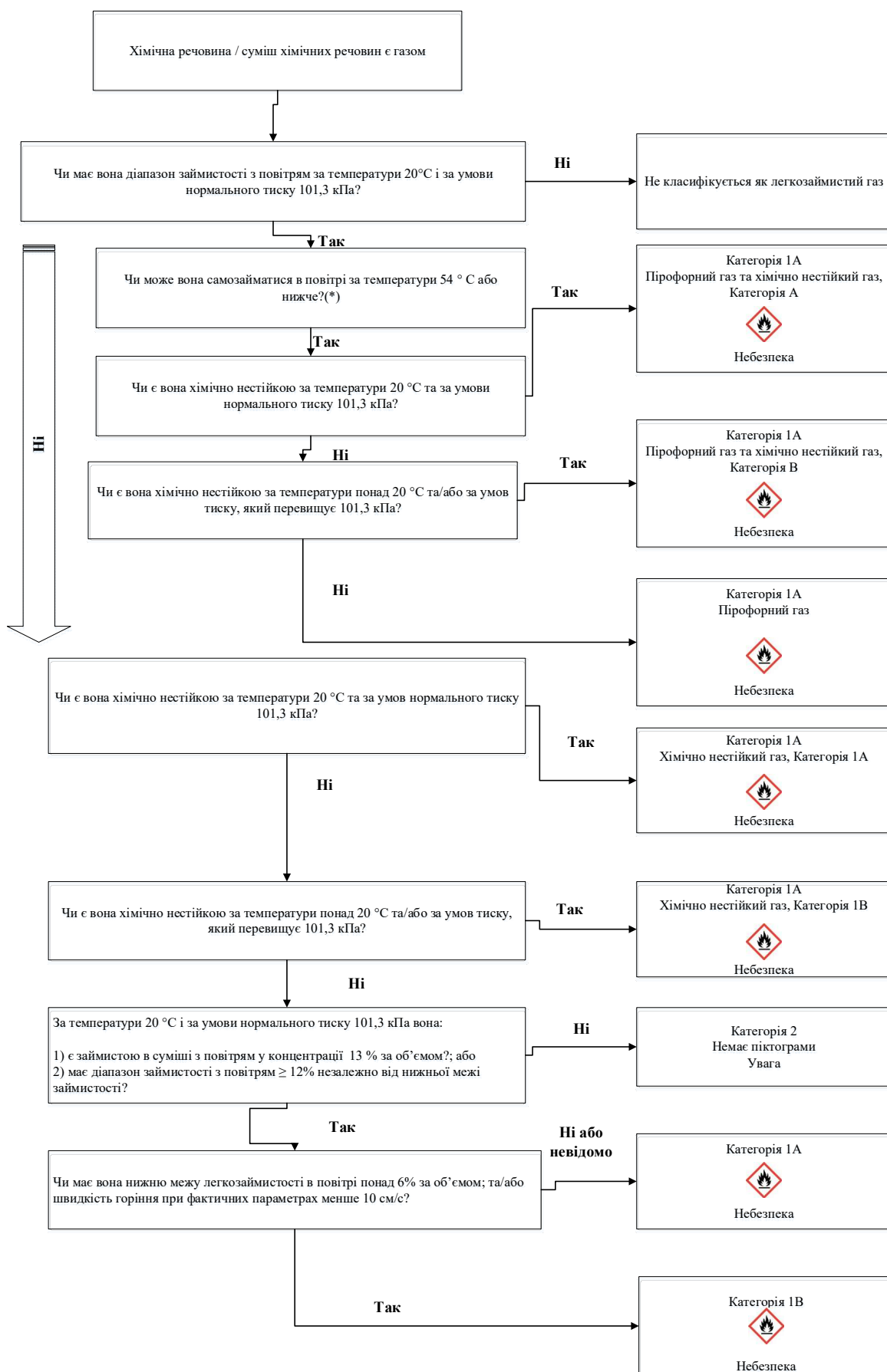
	Категорія 1А	Гази, віднесені до Категорії 1А, які відповідають критеріям віднесення до пірофорних або нестійких газів Категорії А / Категорії В		Категорія 1В	Категорія 2
		Пірофорний газ	Хімічно нестійкий газ		
			Категорія 1А	Категорія 1В	

Піктограма небезпечності						Немає піктограми
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H220: Надзвичайно займистий газ	H220: Надзвичайно займистий газ. H232: Може самозайматися при контакті з повітрям	H220: Надзвичайно займистий газ. H230: Може вступати в реакції, які супроводжуються вибухом навіть за умов відсутності повітря	H220: Надзвичайно займистий газ. H231: Може вступати в реакції, які супроводжуються вибухом навіть за умов відсутності повітря при підвищеному тиску та/або підвищеній температурі	H221: Легкозаймистий газ	H221: Легкозаймистий газ
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210	P210 P222 P280	P202 P210	P202 P210	P210	P210
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P403	P403	P403	P403	P403	P403
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає	Немає	Немає	Немає	Немає	Немає

Якщо легкозаймистий газ або суміш легкозаймистих газів класифікуються як пірофорні та / або хімічно нестійкі, то у цьому разі будь-яка релевантна класифікація небезпечності повинна бути відображена в паспорті безпеки хімічної продукції, а релевантні елементи повинні бути включені до інформації про безпеку.

Процедура класифікації небезпечності викладена у наступній схемі (див. рис. 2.2.1).

Рисунок 2.2.1. Схема прийняття рішення щодо класифікації безпеки легкозаймистих газів



*За відсутності даних про пірофорність, суміш легкозаймистих газів повинна бути класифікована як пірофорний газ, якщо вона містить понад 1% (за об'ємом) пірофорного(-их) компонента(-ів).

2.2.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.2.4.1. Легкозаймистість повинна визначатись за допомогою випробувань або у випадку сумішей, якщо є достатньо даних, – за допомогою розрахунків відповідно до ДСТУ EN ISO 10156:2022 (EN ISO 10156:2017, IDT; ISO 10156:2017, IDT) «Газові балони. Гази та газові суміші. Визначення потенціалу займання та окислювальної здатності для вибору випускних отворів клапанів балона» та, якщо застосовується швидкість горіння при фактичних параметрах для Категорії 1B, – додатків А і С до ДСТУ ISO 817:2012 «Холодоагенти. Система позначання». Замість випробувального обладнання відповідно до ДСТУ EN ISO 10156:2022 може бути застосоване обладнання для методу з використанням труби згідно з ДСТУ EN 1839:2019 (EN 1839:2017, IDT) «Визначення концентраційних меж вибуховості та граничної концентрації кисню (LOC) для горючих газів та парів».

2.2.4.2. Пірофорність має бути визначена за температури 54 °C відповідно до ДСТУ EN 60079-20-1:2017 (EN 60079-20-1:2010, IDT) «Вибухонебезпечні середовища. Частина 20-1. Характеристики матеріалів для класифікації газів і парів. Методи та результати випробування» або DIN 51794:2003 “Determining the ignition temperature of petroleum products” («Визначення температури займання нафтопродуктів»).

2.2.4.3. Процедура класифікації небезпечності для пірофорних газів не є обов’язковою, якщо досвід виробництва або поводження з ними свідчить, що хімічна речовина не самозаймається при контакті з повітрям за температури 54 °C або нижче. Суміші легкозаймистих газів, щодо яких не були проведені випробування щодо пірофорних властивостей, і які містять понад 1% пірофорних компонентів, повинні бути класифіковані як пірофорний газ.

Експертне судження про властивості та фізичну небезпеку пірофорних газів та їх сумішей слід використовувати при оцінці потреби в класифікації горючих сумішей, що містять один відсоток або менше пірофорних компонентів. Для оцінки необхідності класифікації небезпечності сумішей легкозаймистих газів, які містять $\leq 1\%$ пірофорних компонентів, повинен бути використаний експертний висновок про властивості і фізичні небезпеки пірофорних газів і їх сумішей. У цьому разі питання про проведення випробування потрібно розглядати тільки тоді, коли експертний висновок вказує на необхідність додаткових даних для цілей сприяння процесу класифікації.

2.2.4.4. Хімічна нестійкість визначається відповідно до методу, описаного у Частині III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв). Якщо розрахунки відповідно до ДСТУ ISO 10156:2022 (EN ISO 10156:2017, IDT; ISO 10156:2017, IDT) свідчать про те, що газова суміш не є легкозаймистою, то в цьому разі немає необхідності проводити випробування на визначення хімічної нестійкості для цілей класифікації небезпечності.

2.3. Легкозаймисті аерозолі та аерозолі

2.3.1. Визначення

Аерозольний розпилювач – продукція, що складається з ємності одноразового використання, виготовленої з металу, скла або пластмаси, яка містить стиснений, зріджений або розчинений під тиском газ із рідиною, пастою або порошком чи без них, і оснащеної випускним пристроєм, який вивільняє її вміст у вигляді твердих чи рідких частинок, завислих у газі, піні, пасті чи порошку, або в рідкому чи газоподібному стані.

2.3.2. Критерії класифікації небезпечності

2.3.2.1. Легкозаймисті аерозолі та аерозолі повинні бути віднесені до однієї з трьох категорій у межах цього класу небезпечності, в залежності від їх займистості та теплоти згоряння. Вони повинні розглядатись на предмет віднесення їх до Категорій 1 або 2, якщо вони містять понад 1 % компонентів (за масою), які класифікуються як легкозаймисті відповідно до критеріїв, визначених цій Частині:

«Легкозаймисті гази, в тому числі хімічно нестійкі» (див. пункт 2.2 цього Додатка);

рідини з температурою спалаху ≤ 93 °C, які містять хімічні речовини, які класифіковані за класом «Легкозаймисті рідини», відповідно до пункту 2.6 цього Додатка;

«Легкозаймисті тверді речовини» (див. пункт 2.7 цього Додатка);

або якщо їх теплота згоряння становить щонайменше 20 кДж/г.

Примітка 1: Легкозаймисті компоненти не містять пірофорні речовини і суміші, а також ті, які самонагріваються або небезпечно реагують з водою, оскільки такі компоненти ніколи не входять до складу аерозолю.

Примітка 2. Легкозаймисті аерозолі та аерозолі додатково не підпадають під дію положень пункту 2.2 (легкозаймисті гази), пункту 2.5 (гази, які перебувають під тиском), пункту 2.6 (легкозаймисті рідини) та пункту 2.7 (легкозаймисті тверді речовини) цього Додатка. Разом з тим, в залежності від свого складу, аерозолі та легкозаймисті аерозолі можуть підпадати під дію положень щодо інших класів небезпечності, включно з необхідністю внесення певних елементів інформації про безпеку.

2.3.2.2. Аерозолі повинні бути віднесені до однієї з трьох категорій у межах свого класу небезпечності, зважаючи на масу їхніх займистих компонентів, теплоту згоряння, а також на результати випробування на займистість аерозолів, що піняться, та результати випробування на займистість щодо визначення відстані, на якій відбувається займання аерозолів, що розпиляються, і результати випробування та займистість у замкнутому об'ємі аерозолів, що розпиляються, відповідно до рис. 2.3.1[а])-2.3.1[в)] цього Додатка і пунктів 31.4 - 31.6 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв). Аерозолям, які не відповідають критеріям для присвоєння їм категорії 1 або категорії 2, має бути присвоєна категорія 3.

Примітка: Аерозолі, які містять понад 1 % легкозаймистих компонентів, або які мають теплоту згоряння 20 кДж/г і більше, щодо яких не проводилися випробування на займистість, мають бути віднесені до Категорії 1.»

Рис. 2.3.1 (а)

*Схема прийняття рішення щодо класифікації небезпечності
аерозолів/легкозаймистих аерозолів*

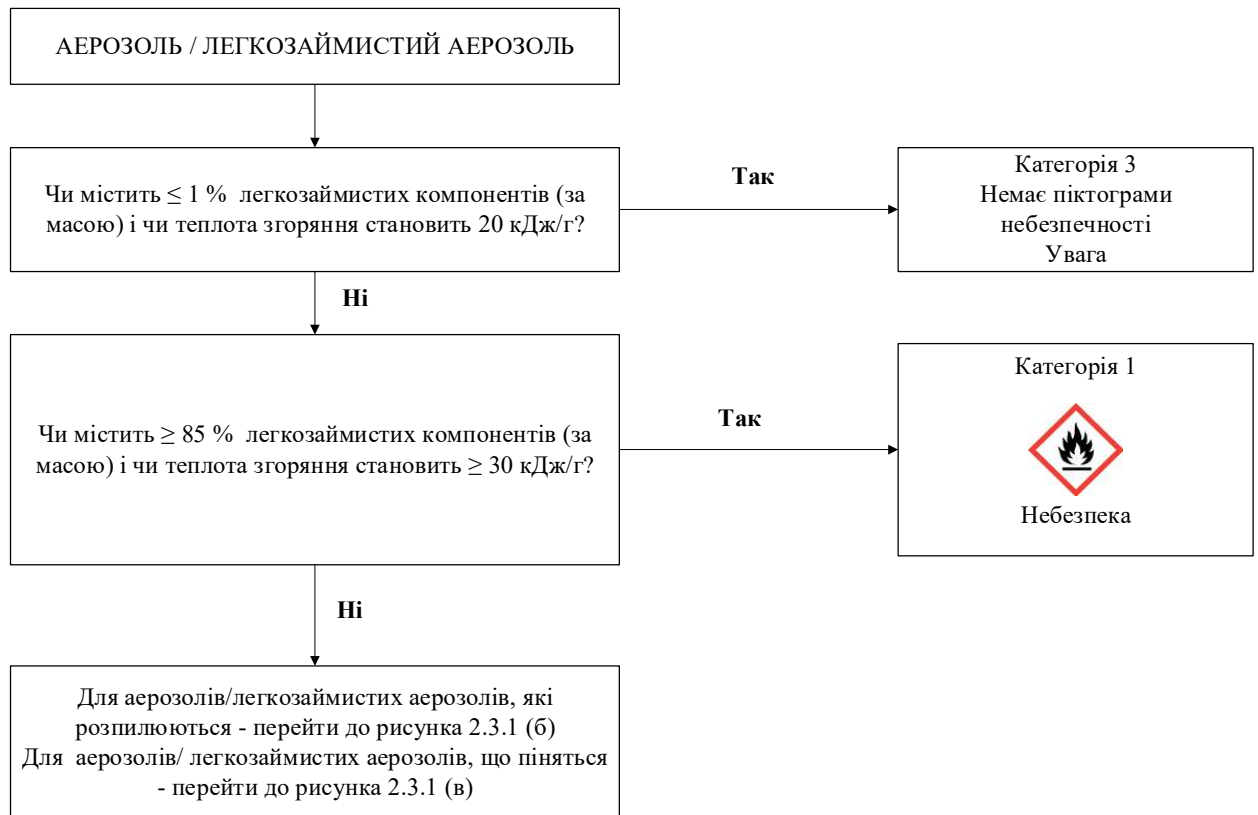


Рис. 2.3.1 (б). Схема прийняття рішення щодо класифікації небезпечності аерозолів / легкозаймистих аерозолів, які розпилюються

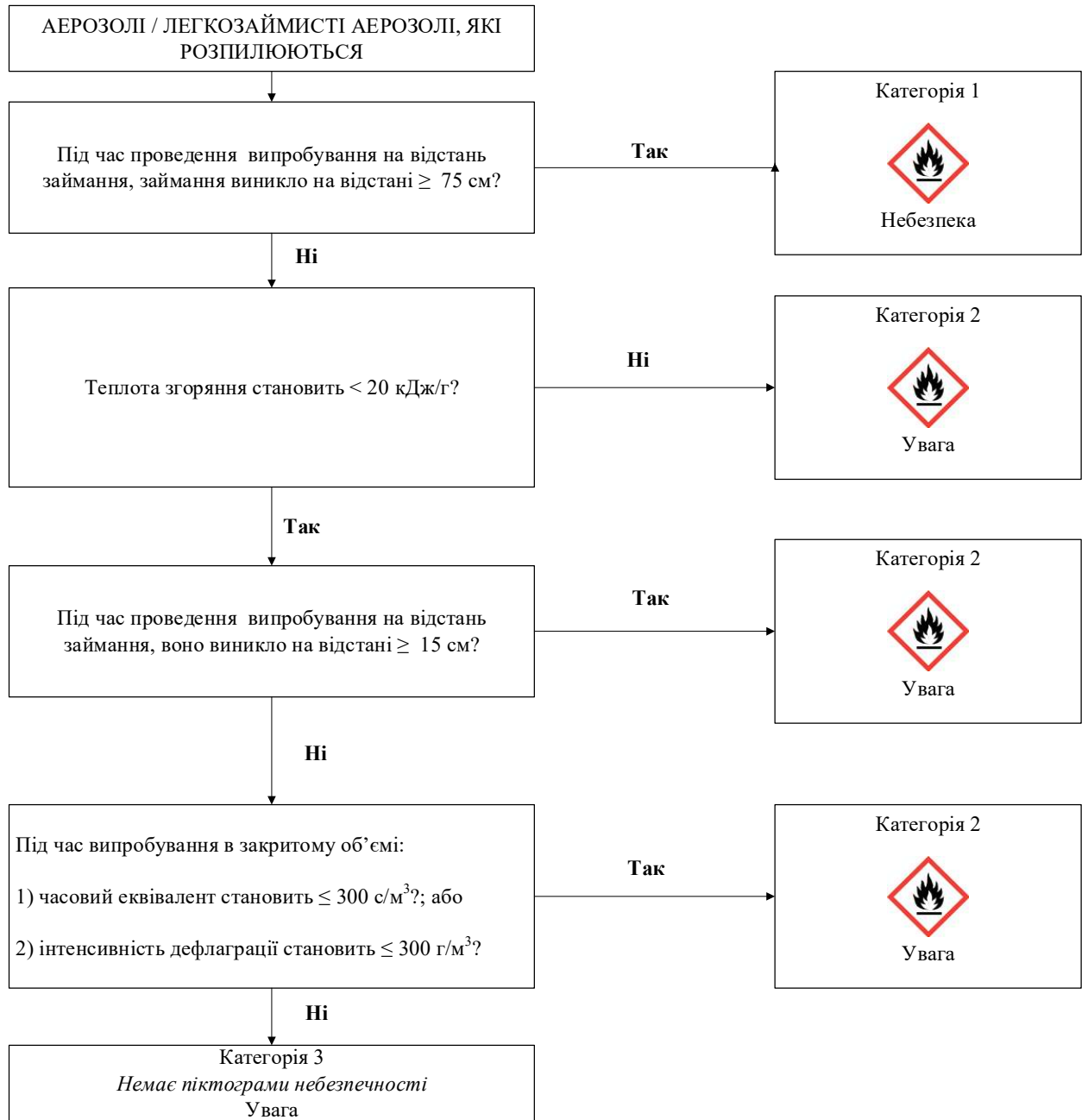
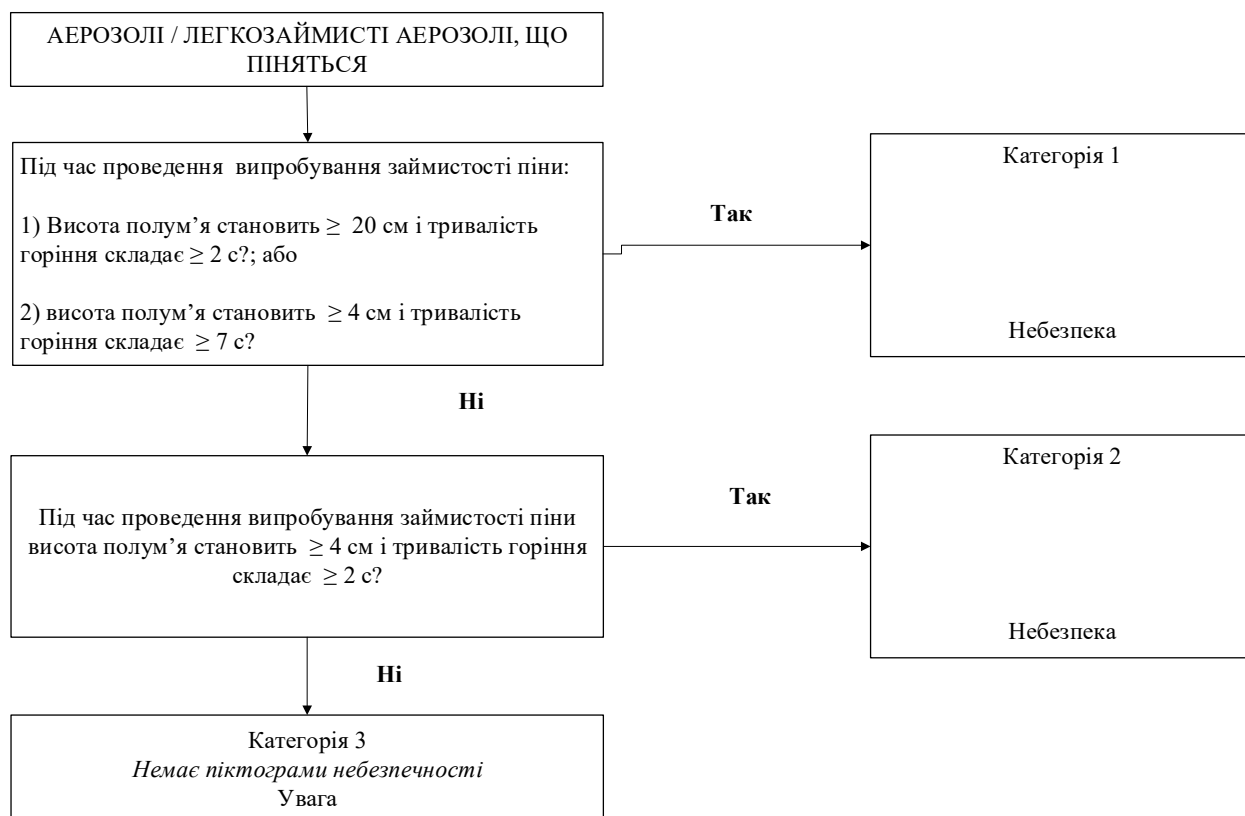


Рис. 2.3.1 (в). Схема прийняття рішення щодо класифікації небезпечності пінних аерозолів / легкозаймистих пінних аерозолів



2.3.3. Інформація про небезпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 2.3.1.

Таблиця 2.3.1.

Елементи інформації про небезпеку для класу «Легкозаймисті аерозолі та аерозолі»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3
Піктограма небезпечності			Немає піктограм
Сигнальне слово	Небезпека	Увага	Увага
Види небезпечного впливу	H222: Надзвичайно займистий аерозоль H229: Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання	H223: Легкозаймистий аерозоль H229: Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання	H229: Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P211 P251	P210 P211 P251	P210 P251
Попередження про небезпечний вплив	Немає	Немає	Немає

(при впливі)			
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P410 + P412	P410 + P412	P410 + P412
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає	Немає	Немає

2.3.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.3.4.1. Теплота згоряння аерозолі (ΔH_c) в кілоджоулях на грам (кДж/г) є добутком теоретичної теплоти згоряння ($\Delta H_{comb.}$) та коефіцієнта повноти згоряння, який, як правило, є меншим ніж 1,0 (як правило значення коефіцієнту повноти згоряння становить 0,95 або 95%).

Для багатокомпонентних аерозолів теплота згоряння аерозолі є сумою значень теплоти згоряння окремих компонентів і розраховується за такою формулою:

$$\Delta H_{c \text{ (продукт)}} = \sum_i^n [w_i \% \times \Delta H_{c(i)}],$$

де:

ΔH_c – теплота згоряння аерозолі (кДж/г);

w_i % – масова частка компонента i у складі аерозолі

$\Delta H_{c(i)}$ – теплота згоряння компонента i (кДж/г).

Розраховані або визначені за результатами випробувань величини теплоти згоряння можна знайти у довідковій літературі (див. ASTM D 240-19 «Нафтопродукти. Метод визначення теплоти згоряння рідинних вуглеводневих палив в калориметричній бомбі»; ДСТУ EN ISO 13943:2022 (EN ISO 13943:2017, IDT; ISO 13943:2017, IDT) «Пожежна безпека. Словник термінів» та NFPA 30B «Кодекс виробництва та зберігання аерозольної продукції»).

2.4. Гази, які окиснюють

2.4.1. Визначення

Газ, який окиснює – це будь-який газ (або суміш газів), який може, зазвичай внаслідок вивільнення кисню, спричинити займання або підтримувати горіння інших матеріалів більшою мірою, ніж повітря.

2.4.2. Критерії класифікації небезпечності

2.4.2.1. Газ, який окиснює, повинен бути віднесений до єдиної категорії у межах класу небезпечності, встановленої для цього класу небезпечності, відповідно до таблиці 2.4.1.

Таблиця 2.4.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Гази, які окиснюють»

Категорія	Критерії
1	Будь-який газ, який може, як правило, внаслідок вивільнення кисню, спричинити займання або підтримувати горіння інших матеріалів більшою мірою, ніж повітря.

Примітка: Гази, які спричиняють займання або підтримують горіння інших матеріалів більшою мірою, ніж повітря, – це чисті газы або суміші газів з окисною

здатністю понад 23,5%, яка визначається за методом, викладеним у національному стандарті ДСТУ EN ISO 10156:2022 (EN ISO 10156:2017, IDT; ISO 10156:2017, IDT) «Газові балони. Гази та газові суміші. Визначення потенціалу займання та окислювальної здатності для вибору випускних отворів клапанів балона».

2.4.3. Інформація про небезпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 2.4.2.

Таблиця 2.4.2.

*Елементи інформації про небезпеку для класу небезпечності
«Гази, які окиснюють»*

Класифікація	Категорія 1
Піктограма небезпечності	
Сигнальне слово	Небезпека
Види небезпечного впливу	H270: Може спричиняти та розвивати пожежу; окиснювач
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P220 P244
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P370 + P376
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P403
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	-

2.4.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

З метою класифікації небезпечності слід провести випробування газу, який окиснює, або розрахунки за методикою, викладеною у національному стандарті ДСТУ EN ISO 10156:2022 (EN ISO 10156:2017, IDT; ISO 10156:2017, IDT) «Газові балони. Гази та газові суміші. Визначення потенціалу займання та окислювальної здатності для вибору випускних отворів клапанів балона».

2.5. Гази, які перебувають під тиском

2.5.1. Визначення

2.5.1.1. Гази, які перебувають під тиском, – це гази, які містяться в ємності під тиском 200 кПа (манометричний) або більше за температури 20 °C, або у вигляді скрапленого (зрідженого) чи охолодженого скрапленого (зрідженого) газу.

До них належать стиснені гази, скраплені (зріджені) гази, розчинені газу і охолоджені скраплені газу.

2.5.1.2. Критична температура – це температура, вище якої чистий газ неможливо довести до рідкого стану незалежно від ступеня стиснення.

2.5.2. Критерії класифікації небезпечності

2.5.2.1. Гази, які перебувають під тиском, в залежності від їх агрегатного стану в запакованому вигляді, повинні бути віднесені до однієї з чотирьох категорій, наведених у таблиці 2.5.1:

Таблиця 2.5.1
Критерії класифікації небезпечності для класу
«Гази, які перебувають під тиском»

Категорія	Критерії
Стиснений газ	Газ, який знаходиться під тиском, який залишається повністю у газоподібній формі за температури мінус 50 °С, включаючи усі газу з критичною температурою $\leq$ мінус 50 °С.
Скrapлений газ	Газ, який завантажений під тиском, є частково рідким за температури вище мінус 50 °С. Слід розрізняти: 1) скrapлений газ високого тиску: газ із критичною температурою в межах від мінус 50 °С до плюс 65 °С; та 2) скrapлений газ низького тиску: газ із критичною температурою понад плюс 65°С.
Охолоджений скrapлений газ	Газ, який завантажений під тиском, знаходиться частково у рідкій фазі через його низьку температуру.
Розчинений газ	Газ, який завантажений під тиском, розчинений у рідкому розчиннику

Примітка: Аерозолі не повинні бути класифіковані як газу, які перебувають під тиском. Див. пункт 2.3 цього Додатка.

2.5.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.5.2.

Таблиця 2.5.2
Елементи інформації про безпеку для класу
«Газу, які перебувають під тиском»

Класифікація	Стиснений газ	Скrapлений газ	Охолоджений скrapлений газ	Розчинений газ
Піктограма небезпечності				
Сигнальне слово	Увага	Увага	Увага	Увага
Види небезпечного впливу	H280: Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.	H280: Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.	H281: Містить охолоджений газ; може спричинити низькотемпературні опіки або травми.	H280: Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.

Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	Немає	Немає	P282	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	Немає	Немає	P336 + P315	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P410 + P403	P410 + P403	P403	P410 + P403
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає	Немає	Немає	Немає

Примітка: Якщо зазначаються піктограми GHS02 або GHS06, піктограма GHS04 не обов'язкова.

2.5.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності.

Для цієї групи газів слід брати до уваги інформацію щодо:

тиску парів за температури 50°C;

агрегатного стану за температури 20°C і нормального атмосферного тиску;

критичної температури.

Ці дані можна знайти в довідковій літературі, розрахувати чи визначити випробуванням. Більшість чистих газів вже класифіковані в Рекомендаціях ООН з перевезення небезпечних вантажів (Типові правила).

2.6. Легкозаймисті рідини

2.6.1. Визначення

Легкозаймиста рідина – це рідина, температура спалаху якої не перевищує 60°C.

2.6.2. Критерії класифікації небезпечності

2.6.2.1. Легкозаймисті рідини повинні бути віднесені до однієї з трьох категорій згідно із Таблицею 2.6.1.

Таблиця 2.6.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Легкозаймисті рідини»

Категорія	Критерії
1	Температура спалаху < 23 °C і температура кипіння ≤ 35 °C
2	Температура спалаху < 23 °C і температура кипіння > 35 °C
3	Температура спалаху ≥ 23 °C і ≤ 60 °C ⁽¹⁾

Примітка: Аерозолі не повинні бути класифіковані як легкозаймисті рідини. Див. пункт 2.3. цього Додатка.

¹ Газойль, дизельне паливо і легке пічне паливо з температурою спалаху між ≥ 55 °C та ≤ 75 °C повинні бути віднесені до Категорії 3.

2.6.3. Інформація про небезпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 2.6.2.

Таблиця 2.6.2

Елементи інформації про небезпеку для класу небезпечності «Легкозаймисті рідини»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3
Піктограма небезпечності			
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H224: Надзвичайно займиста рідина та її пара	H225: Дуже займиста рідина та її пара	H226: Легкозаймиста рідина та її пара
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P403 + P235	P403 + P235	P403 + P235
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501

2.6.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.6.4.1. Для класифікації небезпечності легкозаймистої рідини потрібні дані щодо її температури спалаху і температури кипіння. Ці дані можна отримати методом випробувань, знайти у довідниковій літературі або визначити методом розрахунку. Якщо цих даних немає, температура спалаху і температура кипіння повинні бути визначені за допомогою випробувань. Визначення температури спалаху повинно проводитись у закритому тиглі.

2.6.4.2. У випадку сумішей (*), які містять відомі легкозаймисті рідини в певних концентраціях, хоча в них можуть міститися деякі нелеткі компоненти, наприклад, полімери та домішки, температуру спалаху не

* На сьогодні валідизованим є метод обчислення для сумішей, які містять до шести летких компонентів. Цими компонентами можуть бути легкозаймисті рідини, такі, як вуглеводні, ефіри, спирти, складні ефіри (за винятком акрилатів) і вода. Разом з тим цей метод ще не валідизований для сумішей, які містять галогеновані сполуки сірки і / або фосфору, а також реактивні акрилати.

потрібно визначати експериментальним шляхом, якщо температура спалаху суміші, розрахована за допомогою методу, викладеного у пункті 2.6.4.3 цього Додатка, становить щонайменше на 5 °C (**) вище температури спалаху, передбаченої відповідним критерієм класифікації, за умови, що:

1) відомий точний склад суміші (якщо продукція має певні варіанти складу, то для проведення оцінки повинен обиратися склад з найнижчою розрахованою температурою спалаху);

2) відома нижня межа вибуховості кожного компонента (необхідно встановити належне співвідношення, коли ці дані екстраполюються для інших температур, ніж температури, передбачені умовами випробування), а також метод розрахунку нижньої межі вибуховості суміші;

3) для кожного компонента суміші відомі залежність тиску насиченої пари та коефіцієнта активності від температури;

4) рідка фаза є гомогенною.

2.6.4.3. Відповідний метод описаний Гмехлінгом та Расмусеном «Визначення температури спалаху горючих рідких сумішей з використанням UNIFAC» (Ind. Eng. Chem. Fundament, 21, 186 (1982)). Для суміші, яка містить нелеткі компоненти, температура спалаху визначається, базуючись на летких компонентах. Вважається, що нелеткий компонент лише у незначній мірі знижує парціальний тиск розчинників і розрахована температура спалаху лише незначно нижча від її вимірюваного значення.

2.6.4.4. Можливі методи для визначення температури спалаху легкозаймистих рідин наведені у Таблиці 2.6.3.

Таблиця 2.6.3

Методи для визначення температури спалаху легкозаймистих рідин

Національні стандарти	ДСТУ EN ISO 1516:2022 (EN ISO 1516:2002, IDT; ISO 1516:2002, IDT) Визначення спалаху/відсутності спалаху - метод рівноваги в закритій чашці
	ДСТУ EN ISO 1523:2022 (EN ISO 1523:2002, IDT; ISO 1523:2002, IDT) Визначення температури спалаху. Метод рівноваги в закритій чашці
	ДСТУ ISO 2719:2006 Визначення температури спалаху горючих речовин методом Пенського-Мартенса в закритому тиглі (ISO 2719:2002, IDT)
	ДСТУ EN ISO 3679:2022 (EN ISO 3679:2015, IDT; ISO 3679:2015, IDT) Визначення спалаху без спалаху та температури спалаху. Швидкий метод рівноваги в закритій чашці
	ДСТУ EN ISO 13736:2022 (EN ISO 13736:2021, IDT; ISO 13736:2021, IDT) Визначення температури спалаху. Метод Абеля в закритому тиглі;

2.6.4.5 Рідини з температурою спалаху понад 35 °C, але не вище 60 °C, не повинні бути класифіковані за категорією 3, якщо в результаті випробування на стійкість горіння (L.2, Частина III, пункт 32 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)), отримані негативні результати.

** Якщо розрахована температура спалаху перевищує температуру спалаху, що передбачена відповідним критерієм класифікації, менше ніж на 5 °C, то цей метод використовувати не можна, тому температура спалаху повинна бути визначена експериментально.

2.6.4.6. Можливі методи випробування, які слід використовувати для визначення температури кипіння легкозаймистих рідин, наведені у Таблиці 2.6.4.

Таблиця 2.6.4

Методи визначення температури кипіння легкозаймистих рідин

Національні стандарти	ДСТУ EN ISO 3405:2022 (EN ISO 3405:2019, IDT; ISO 3405:2019, IDT) Нафта та супутні продукти з природних або синтетичних джерел. Визначення характеристик дистиляції за атмосферного тиску
	ДСТУ EN ISO 3924:2022 (EN ISO 3924:2019, IDT; ISO 3924:2019, IDT) Нафтопродукти. Визначення розподілу діапазону кипіння. Метод газової хроматографії.
Керівництво з випробувань ОЕСР	Керівництво з випробувань ОЕСР №103. Температура кипіння (Test № 103: «Boiling Point»)

*2.7. Легкозаймисті тверді речовини**2.7.1. Визначення*

2.7.1.1. Легкозаймиста тверда речовина – тверда речовина або суміш, що є легкогорючою чи може спричинити пожежу внаслідок тертя.

Легкогорючі тверді речовини – порошкоподібні, гранульовані чи пастоподібні небезпечні речовини або суміші, які легко займаються за короткочасної дії джерела запалювання, як-от палаючий сірник, та швидко поширюють полум'я.

2.7.2. Критерії класифікації небезпечності

2.7.2.1. Порошкоподібні, гранульовані або пастоподібні хімічні речовини або суміші (за винятком порошків металів чи металевих сплавів – див. пункт 2.7.2.2 цього Додатка) повинні бути класифіковані за класом «Легкозаймисті тверді речовини», якщо час горіння, визначений під час одного або кількох випробувань, проведених відповідно до методу випробувань, який описаний у Рекомендаціях ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв) Частина III, підрозділ 33.2.1), становить менше 45 с або швидкість горіння перевищує 2,2 мм/с.

2.7.2.2. Порошки з металів або металевих сплавів повинні бути класифіковані за класом «Легкозаймисті тверді речовини», якщо зразок із таких речовин (довжиною 100 мм) займається та вигорає впродовж 10 хвилин і менше.

2.7.2.3. Легкозаймиста тверда речовина повинна бути віднесена до однієї з двох категорій, встановлених для цього класу небезпечності з використанням методу N.1, описаного у Чащині III, підрозділу 33.2.1 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), відповідно до Таблиці 2.7.1.

Таблиця 2.7.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Легкозаймисті тверді речовини»

Категорія	Критерії
1	Випробування на швидкість горіння: Хімічні речовини і суміші, які не є металевими порошками:

	1) зволожена ділянка не стримує поширення полум'я; та 2) тривалість горіння становить < 45 с або швидкість горіння $> 2,2$ мм/с. Порошки металів: тривалість горіння становить ≤ 5 хв.
2	Випробування на швидкість горіння: Хімічні речовини і суміші, які не є порошками металів: 1) зволожена ділянка стримує поширення полум'я не менше ніж на 4 хв; та 2) тривалість горіння становить < 45 або швидкість горіння $> 2,2$ мм/с. Порошки металів: тривалість горіння становить > 5 хв та ≤ 10 хв.

Примітка 1: Випробування слід проводити для речовини або суміші у тому ж агрегатному стані, у якому вона надається на ринку. Якщо, наприклад, при поставках або перевезеннях одна і та ж хімічна продукція надається у агрегатному стані, відмінному від агрегатного стану, в якому вона була випробувана, та який, ймовірно може привести до істотної зміни характеристик хімічної речовини під час відповідного випробування, для цієї хімічної продукції також повинні бути проведені випробування у новому агрегатному стані.

Примітка 2: Аерозолі не повинні бути класифіковані як легкозаймисті тверді речовини. Див. пункт 2.3 цього Додатка.

2.7.3. Інформація про небезпеку

Для хімічних речовин та сумішей, які відповідають критеріям класифікації за класом небезпечності «Легкозаймисті тверді речовини», слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 7.2.

Таблиця 7.2
Елементи інформації про небезпеку для класу
«Легкозаймисті тверді речовини»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H228: Легкозаймиста тверда речовина	H228: Легкозаймиста тверда речовина
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P240 P241 P280	P210 P240 P241 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P370 + P378	P370 + P378
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	Немає	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає	Немає

2.8. Самореактивна хімічна продукція

2.8.1. Визначення

2.8.1.1. Самореактивна хімічна продукція – це термічно нестійкі рідкі або тверді хімічні речовини або суміші, які здатні піддаватися бурхливому екзотермічному розкладу навіть без участі кисню (повітря). Це визначення не охоплює хімічні речовини або суміші, які класифікуються відповідно до цієї Частини, як вибухові хімічні речовини, органічні пероксиди і хімічна продукція, яка окиснює.

2.8.1.2. Самореактивна хімічна продукція розглядається як така, яка має вибухові властивості, якщо під час лабораторних випробувань здатна детонувати, швидко згоряти або створювати бурхливий термічний ефект при нагріванні у замкненому просторі.

2.8.2. Критерії класифікації небезпечності

2.8.2.1. Будь-яка самореактивна хімічна продукція повинна бути віднесена до цього класу небезпечності, за винятком випадків, коли:

1) це вибухова хімічна продукція відповідно до критеріїв класифікації небезпечності, зазначених у пункті 2.1 цього Додатка;

2) це рідини, які окиснюють, або тверді речовини, які окиснюють, відповідно до критеріїв, встановлених пунктами 2.13 - 2.14 цього Додатка, за винятком сумішей хімічних речовин, які окиснюють, вміст горючих органічних речовин у яких становить $\geq 5\%$ (така хімічна продукція повинна бути класифікована як самореактивна хімічна продукція, відповідно до процедури, викладеної у пункті 2.8.2.2 цього Додатка);

3) це органічні пероксиди, відповідно до критеріїв класифікації небезпечності, викладених у пункті 2.15 цього Додатка;

4) теплота розкладу становить < 300 Дж/г; або

5) температура самоприскорюваного розкладу (ТСПР) $> 75^{\circ}\text{C}$ для 50-кілограмової упаковки (*).

2.8.2.2. До сумішей хімічних речовин, які окиснюють, які відповідають критеріям класифікації небезпечності за класами «Рідини, які окиснюють» або «Тверді речовини, які окиснюють», і які містять $\geq 5\%$ горючих органічних речовин, та такі суміші не відповідають критеріям, які зазначені у підпунктах 1), 3), 4) або 5) в пункті 2.8.2.1 цього Додатка, повинна застосовуватись процедура класифікації небезпечності за класом «Самореактивна хімічна продукція»;

Суміш, яка проявляє властивості самореактивних хімічних речовин типу В-Ф (див. пункт 2.8.2.3 цього Додатка), повинна бути класифікована як самореактивна хімічна продукція.

Якщо випробування проводиться для упакованої хімічної продукції і її упаковка була змінена, слід провести нове випробування, якщо вважається, що зміни в упаковці вплинуть на результати випробування.

* Див.: Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), підрозділи 28.1, 28.2, 28.3 і Таблиця 28.3.

2.8.2.3. Самореактивна хімічна продукція повинна бути віднесена до однієї із семи категорій «типи А-Г», встановлених для цього класу небезпечності, відповідно до наступних принципів:

1) будь-які самореактивні хімічні речовини або суміші, які в упакованому вигляді можуть детонувати або легко дефлагрувати, повинні бути класифіковані як самореактивна хімічна продукція ТИПУ А;

2) будь-які самореактивні хімічні речовини або суміші, які мають вибухонебезпечні властивості і які в упакованому вигляді не детонують, швидко не дефлагрують, але здатні до теплового вибуху у цій упаковці, повинні бути класифіковані як самореактивна хімічна продукція ТИПУ В;

3) будь-які самореактивні хімічні речовини або суміші, які мають вибухонебезпечні властивості, які в упакованому вигляді не детонують і швидко не дефлагрують і не здатні до теплового вибуху, повинні бути класифіковані як самореактивна хімічна продукція ТИПУ С;

4) будь-які самореактивні хімічні речовини або суміші, які згідно із лабораторними випробуваннями:

а) детонують частково, швидко не дефлагрують і не реагують бурхливо при нагріванні у замкненому просторі; або

б) не детонують, дефлагрують повільно і не реагують бурхливо при нагріванні у замкненому просторі; або

в) не детонують, не дефлагрують і проявляють помірний тепловий ефект при нагріванні у замкненому просторі;

повинні бути класифіковані як самореактивна хімічна продукція ТИПУ D;

5) будь-які самореактивні хімічні речовини або суміші, які під час лабораторних випробувань не детонують, не дефлагрують і проявляють слабкий тепловий ефект або не проявляють жодної реакції при нагріванні у замкненому просторі, повинні бути класифіковані як самореактивна хімічна продукція ТИПУ E;

6) будь-які самореактивні хімічні речовини або суміші, які під час лабораторних випробувань не детонують у кавітаційному стані, не дефлагрують і проявляють лише слабкий тепловий ефект або не проявляють жодної реакції при нагріванні у замкненому просторі і характеризуються слабким вибуховим ефектом або його повною відсутністю, повинні бути класифіковані як самореактивна хімічна продукція ТИПУ F;

7) будь-які самореактивні хімічні речовини або суміші, які під час лабораторних випробувань не детонують у кавітаційному стані, не дефлагрують і не проявляють жодної реакції при нагріванні у замкненому просторі, і які також характеризуються повною відсутністю вибухового ефекту за умови, що вони термічно стабільні (ТСПР від 60 °C до 75 °C для упаковки вагою 50 кг), або у випадку рідких сумішей, якщо для десенсибілізації (зменшення чутливості) використовується розчинник, який має температуру кипіння < 150 °C, повинні бути класифіковані як самореактивна хімічна продукція ТИПУ G. Якщо суміш є термічно

нестійкою і якщо для десенсибілізації використовується розчинник, температура кипіння якого $< 150\text{ }^{\circ}\text{C}$, ця суміш має бути класифікована як самореактивна хімічна продукція ТИПУ F.

Якщо випробування проводиться щодо упакованої хімічної продукції і її упаковка була змінена, слід провести нове випробування, якщо вважається, що зміни в упаковці вплинуть на результати випробування.

2.8.2.4. Критерії контролю температури

Для самореактивної хімічної продукції необхідно забезпечити належний контроль температури, якщо її температура самоприскорюваного розкладу (ТСПР) становить $\leq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$. Методи випробувань для визначення ТСПР, а також методи розрахунку контрольної і аварійної температур наведені у Частині II, пункт 28 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв). Для здійснення випробування необхідно враховувати розмір та матеріал упаковки.

2.8.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.8.1.

Таблиця 2.8.1

Елементи інформації про безпеку для класу «Самореактивна хімічна продукція»

Класифікація	ТИП А	ТИП В	ТИПИ C і D	ТИПИ E і F	ТИП G (*)
Піктограма небезпечності		 			Для цієї категорії у межах класу небезпечності інформація про безпеку не передбачена
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Увага	
Види небезпечного впливу	H240: Нагрівання може спричинити вибух	H241: Нагрівання може спричинити пожежу або вибух	H242: Нагрівання може спричинити пожежу	H242: Нагрівання може спричинити пожежу	
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	

* Для самореактивної хімічної продукції Типу G нанесення елементів інформації про безпеку не передбачається, але вона повинна бути перевірена на предмет наявності властивостей, які стосуються інших класів небезпек

Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375 [+ P378] (**)	P370 + P378	P370 + P378	
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501	P501	

2.8.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.8.4.1. Властивості самореактивної хімічної продукції, які мають вирішальне значення для проведення класифікації небезпечності, повинні визначатися експериментальним шляхом. Методи випробувань із зазначенням відповідних критеріїв оцінки наводяться у Частині II Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв) (випробування серії А-Н). Процедура проведення класифікації небезпечності наведена на рисунку 2.8.1.

2.8.4.2. Процедура проведення класифікації небезпечності самореактивної хімічної продукції не застосовується, якщо:

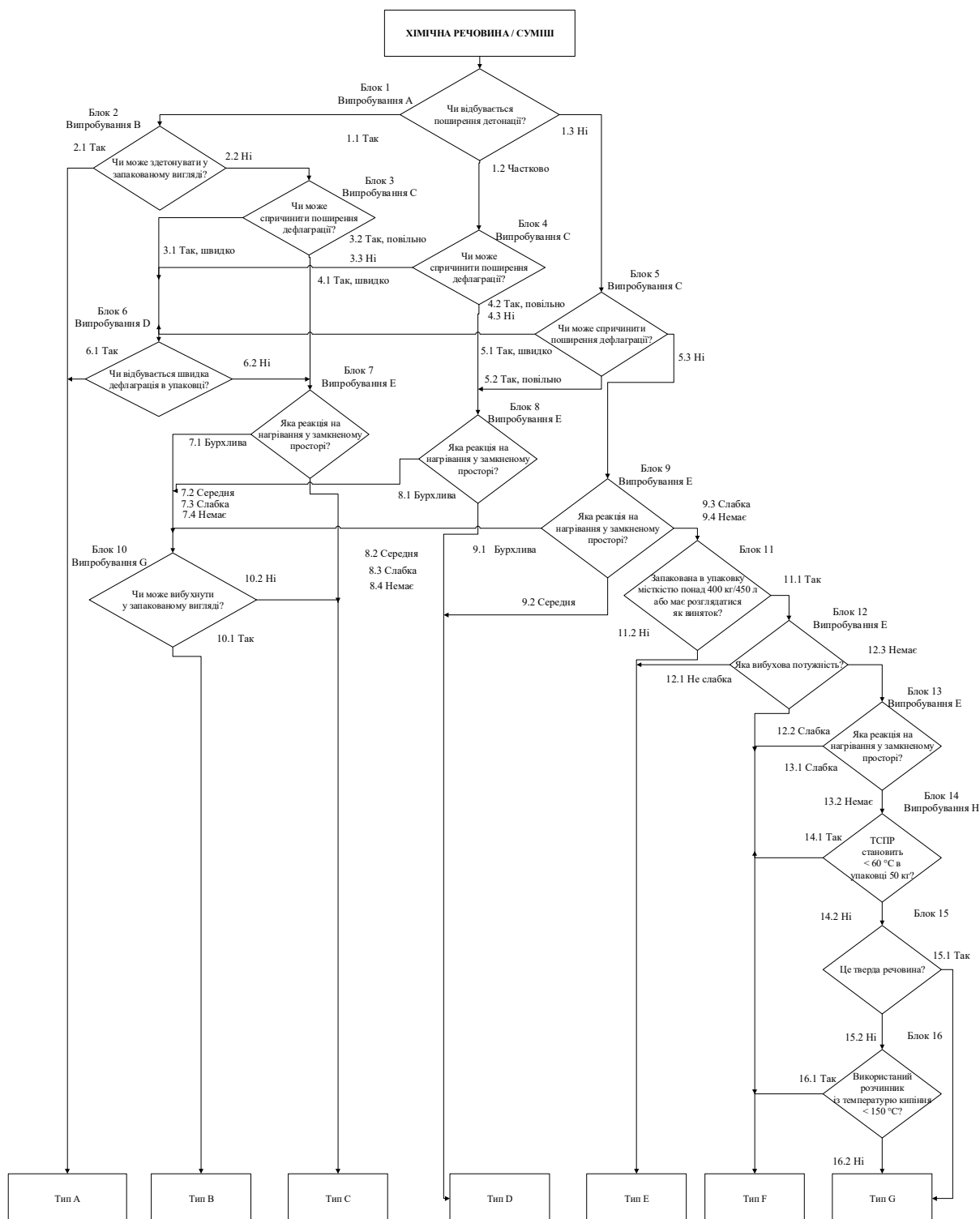
1) хімічна речовина не містить функціональних груп, які свідчать про вибухонебезпечні або самореактивні властивості. Приклади таких функціональних груп наведені у таблицях А6.1 та А6.2 Додатка 6 до Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв); або

2) температура самоприскорюваного розкладу $> 75^{\circ}\text{C}$ або енергія екзотермічного розкладу < 300 Дж/г однієї органічної хімічної речовини або гомогенної суміші органічних хімічних речовин, які поміщуються в упаковку вагою 50 кг. Початкова температура розкладу та енергія розкладу можуть бути визначені за допомогою відповідних калориметричних методів (див. Частину II, підрозділ 20.3.3.3 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)).

** Див. вступ до Додатка IV цього Технічного регламенту для отримання більш детальної інформації щодо використання квадратних дужок.

Рис. 2.8.1

*Схема прийняття рішення щодо класифікації небезпечності
самореактивних хімічних речовин та їх сумішей*



2.9. Пірофорні рідини

2.9.1. Визначення

Пірофорна рідина – це рідка хімічна речовина або суміш, яка навіть у невеликих кількостях може зайнятися протягом п'яти хвилин після контакту з повітрям.

2.9.2. Критерії класифікації небезпечності

2.9.2.1. Пірофорні рідини повинні бути віднесені до однієї категорії, встановленої для цього класу небезпечності, на основі результатів методу випробувань N.3, який наведений у підрозділі 33.3.1.5 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), відповідно до Таблиці 2.9.1.

Таблиця 2.9.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Пірофорні рідини»

Категорія	Критерії
1	Рідина, яка займається на повітрі протягом п'яти хвилин після розміщення її на інертному носії, або яка спричиняє займання паперового фільтру чи обвуглює його на повітрі протягом п'яти хвилин.

2.9.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.9.2.

Таблиця 2.9.2

Елементи інформації про безпеку для класу «Пірофорні рідини»

Класифікація	Категорія 1
Піктограма небезпечності	
Сигнальне слово	Небезпека
Види небезпечного впливу	H250: Самозаймається при контакті з повітрям
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P302 + P334 P370 + P378
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає

2.9.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.9.4.1. Класифікація небезпечності пірофорних рідин не проводиться, якщо досвід, накопичений в процесі їх виробництва або використання, свідчить про те, що дана хімічна речовина або суміш спонтанно не займається при контакті з повітрям за умов нормальної температури (тобто відомо, що хімічна речовина є стабільною при кімнатній температурі протягом тривалого періоду часу (днів)).

2.10. Пірофорні тверді речовини

2.10.1. Визначення

Пірофорна тверда речовина – це тверда хімічна речовина або суміш твердих хімічних речовин, які навіть у невеликих кількостях можуть зайнятися протягом п'яти хвилин після контакту з повітрям.

2.10.2. Критерії класифікації небезпечності

Пірофорні тверді речовини повинні бути віднесені до однієї категорії у межах класу небезпечності, встановленої для цього класу небезпечності, на основі результатів методу випробувань N.2, описаного у підрозділі 33.3.1.4 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), відповідно до Таблиці 2.10.1.

Таблиця 2.10.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Пірофорні тверді речовини»

Категорія	Критерії
1	Тверда речовина, яка займається на повітрі протягом п'яти хвилин.

Примітка: Випробування слід проводити для твердої речовини або суміші у тому ж агрегатному стані, у якому вона надається на ринку. Якщо, наприклад, при поставках або перевезеннях одна і та ж хімічна продукція надається у агрегатному стані, відмінному від агрегатного стану, в якому вона була випробувана, та який, ймовірно може привести до істотної зміни характеристик хімічної речовини під час відповідного випробування, для цієї хімічної продукції також повинні бути проведені випробування у новому агрегатному стані.

2.10.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.10.2.

Таблиця 2.10.2

Елементи інформації про безпеку для класу «Пірофорні тверді речовини»

Класифікація	Категорія 1
Піктограма небезпечності	
Сигнальне слово	Небезпека
Види небезпечного впливу	H250: Самозаймається при контакті з повітрям

Класифікація	Категорія 1
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P302 + P335 + P334 P370 + P378
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає

2.10.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.10.4.1. Процедура класифікації небезпечності пірофорних твердих речовин не застосовується, якщо досвід, накопичений у процесі їх виробництва або використання, свідчить про те, що дана хімічна речовина або суміш спонтанно не займається при контакті з повітрям за умов нормальної температури (тобто відомо, що хімічна речовина є стабільною при кімнатній температурі протягом тривалого періоду часу (днів)).

2.11. Хімічна продукція, яка самонагрівається

2.11.1. Визначення

2.11.1.1. Хімічна продукція, яка самонагрівається, – це рідкі та тверді хімічні речовини або їх суміші (за винятком пірофорних рідин та пірофорних твердих речовин), які при контакті з повітрям без подання енергії ззовні здатні до самонагрівання; така хімічна продукція відрізняється від пірофорної тим, що вона займається лише у великих кількостях (кілограми) і лише через тривалі проміжки часу (години і дні).

2.11.1.2. Самонагрівання хімічної продукції – це процес, при якому поступова реакція цієї хімічної продукції з киснем (в повітрі) утворює тепло. Якщо швидкість виділення тепла перевищує швидкість тепловіддачі, температура хімічної продукції підвищується, що, після періоду індукції, може призвести до самозаймання та горіння.

2.11.2. Критерії класифікації небезпечності

2.11.2.1. Хімічні речовини або їх суміші повинні бути класифіковані як хімічна продукція, яка самонагрівається, якщо у результаті випробувань, проведених відповідно до методу випробування, викладеного у підрозділі 33.3.1.6 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв):

1) отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 25 мм при температурі 140 °C;

2) отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 140 °C і отриманий негативний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною

ребра 100 мм при температурі 120 °С, і якщо об'єм упаковки хімічної продукції перевищує 3 м³.

3) отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 140 °С і отриманий негативний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 100 °С, і якщо об'єм упаковки хімічної продукції перевищує 450 л;

4) отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 140 °С і отриманий позитивний результат під час випробування зразка на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 100 °С.

2.11.2.2. Хімічна продукція, яка самонагрівається, повинна бути віднесена до однієї з двох категорій, встановлених для цього класу небезпечності, якщо під час випробувань, проведених відповідно до методу випробувань N.4, описаного у підрозділі 33.3.1.6 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), отримані дані задовольняють критерії, які зазначені у Таблиці 2.11.1.

Таблиця 2.11.1

*Критерії класифікації небезпечності для класу
«Хімічна продукція, яка самонагрівається»*

Категорія	Критерії
1	Отримано позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 25 мм при температурі 140 °С
2	1) отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 140 °С і отриманий негативний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 25 мм при температурі 140 °С, і об'єм упаковки хімічної продукції > 3 м³; або 2) отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 140 °С і отриманий негативний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 25 мм при температурі 140 °С, отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 120 °С, і об'єм упаковки хімічної продукції > 450 л; або 3) отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 140 °С, отриманий негативний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 25 мм при температурі 140 °С і отриманий позитивний результат під час випробування на кубічному зразку з довжиною ребра 100 мм при температурі 100 °С.

Примітка: Випробування слід проводити для речовини або суміші у тому ж агрегатному стані, у якому вона надається на ринку. Якщо, наприклад, при поставках або перевезеннях одна і та ж хімічна продукція надається у агрегатному стані, відмінному від агрегатного стану, в якому вона була випробувана, та який, ймовірно може привести до істотної зміни характеристик хімічної речовини під час відповідного випробування, для

цієї хімічної продукції також повинні бути проведені випробування у новому агрегатному стані.

2.11.2.3. Хімічні речовини і суміші з температурою самозагоряння понад 50 °C у об'ємі 27м³ не повинні бути класифіковані як хімічна продукція, яка самонагрівається.

2.11.2.4. Хімічні речовини і суміші з температурою самозагоряння понад 50 °C у об'ємі 450 л не повинні бути віднесені до Категорії 1 цього класу небезпечності.

2.11.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.11.2.

Таблиця 2.11.2

*Елементи інформації про безпеку для класу
«Хімічна продукція, яка самонагрівається»*

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H251: Самонагрівається: може самозайматися	H252: Самонагрівається у великих кількостях: може самозайматися
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P235 P280	P235 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	Немає	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P407 P413 P420	P407 P413 P420
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає	Немає

2.11.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.11.4.1. Детальна схема прийняття рішення щодо класифікації та випробувань, які слід провести для встановлення категорії у межах класу небезпечності, наведена на рис. 2.11.1.

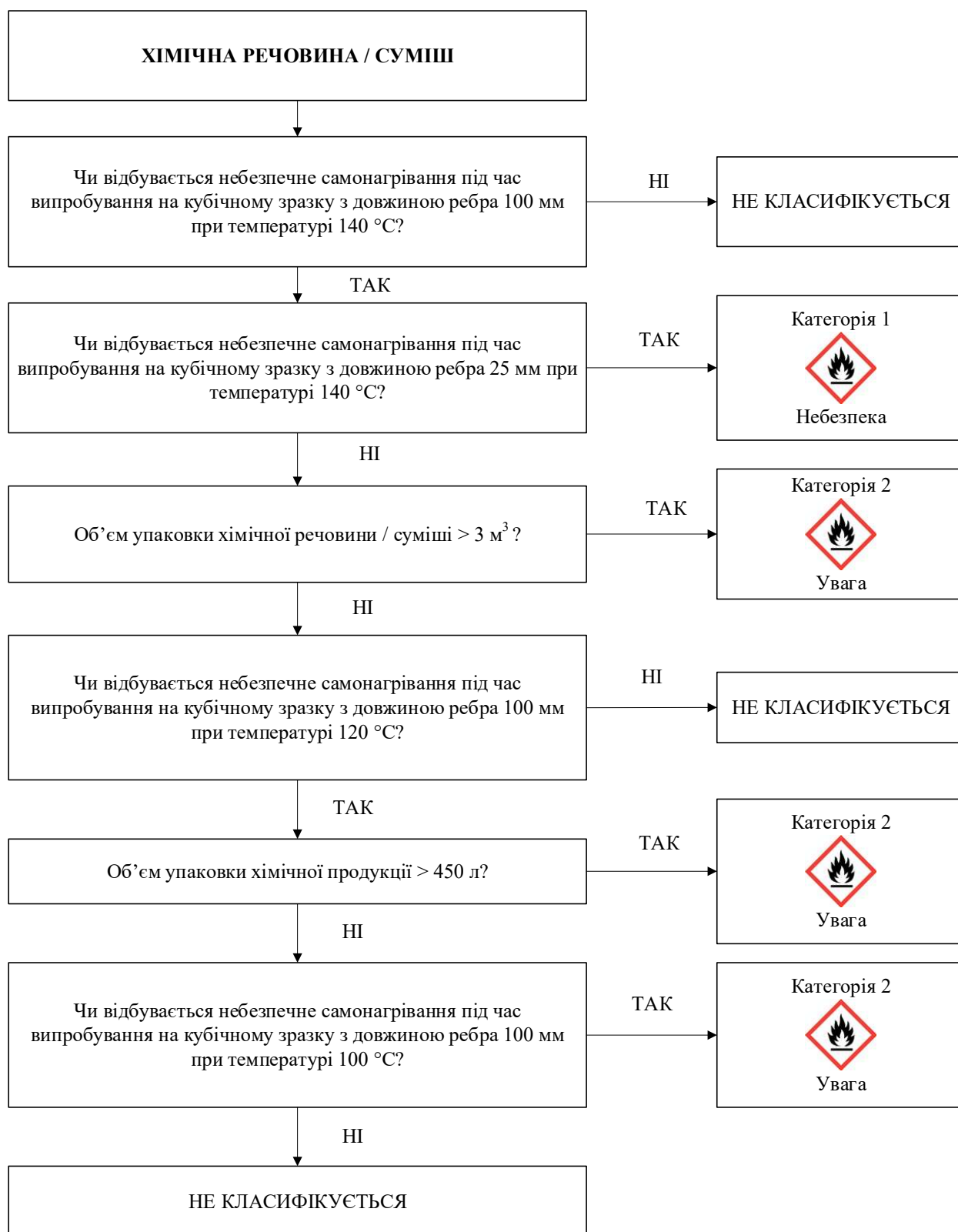
2.11.4.2. Процедuru класифікації небезпечності хімічної продукції, яка самонагрівається, застосовувати не потрібно, якщо результати скринінг-тесту можна досить точно співвіднести з результатами випробувань на проведення класифікації небезпечності при достатньому запасі надійності. Приклади скринінг-тестів наведені нижче:

1) випробування в печі Грюєра за VDI guideline 2263, Part 1, 1990, Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts (Керівні принципи VDI 2263, Частина 1, 1990 р. «Методи випробувань для визначення характеристик безпеки пилу») при початковій температурі, яка на 80 К вище вихідної температури для об'єму 1 л;

2) скринінг-тест неупакованих порошкоподібних речовин за Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, R. Evaluation of the fire and explosion risks in drying powders, Plant Operations Progress, 4 (3), 181-189, 1985 (Гібсон Н., Харпер Д., Рожерс Р. «Оцінка ризиків пожежі та вибуху сухих порошків», Прогрес операцій заводу, 4 (3), 181-189, 1985 р.) при початковій температурі, яка на 60 К вище вихідної температури для об'єму 1 л.

Рис. 2.11.1

Схема прийняття рішення щодо класифікації небезпечності хімічної продукції, яка самонагрівається



2.12. Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази

2.12.1. Визначення

Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази, – це тверді або рідкі хімічні речовини або суміші, які при взаємодії з водою здатні самозайматися чи виділяти легкозаймисті гази в небезпечних кількостях.

2.12.2. Критерії класифікації небезпечності

2.12.2.1. Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази, повинна бути віднесена до однієї з трьох категорій, встановлених для цього класу небезпечності, на основі методу випробувань N.5, описаного у підрозділі 33.4.1.4 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), відповідно до Таблиці 2.12.1.

Таблиця 2.12.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази»

Категорія	Критерії
1	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при температурі навколишнього середовища бурхливо реагує з водою і виділяє, як правило, газ, який здатний самовільно займатися, або яка бурхливо реагує з водою при температурі навколишнього середовища і виділяє займистий газ з інтенсивністю ≥ 10 л/кг речовини за одну хвилину.
2	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при температурі навколишнього середовища легко вступає в реакцію з водою і виділяє легкозаймистий газ з максимальною інтенсивністю ≥ 20 л/кг речовини за одну годину, і яка не відповідає критеріям класифікації небезпечності, встановленим для Категорії 1.
3	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при температурі навколишнього середовища повільно реагує з водою і виділяє легкозаймистий газ з максимальною інтенсивністю ≥ 1 л/кг речовини за одну годину, і яка не відповідає критеріям класифікації небезпечності, встановленим для Категорій 1 і 2.

Примітка: Випробування слід проводити для речовини або суміші у тому ж агрегатному стані, у якому вона надається на ринку. Якщо, наприклад, при поставках або перевезеннях одна і та ж хімічна продукція надається у агрегатному стані, відмінному від агрегатного стану, в якому вона була випробувана, та який, ймовірно може привести до істотної зміни характеристик хімічної речовини під час відповідного випробування, для цієї хімічної продукції також повинні бути проведені випробування у новому агрегатному стані.

2.12.2.2. Хімічна продукція класифікується як продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази за Категорією 1, якщо на будь-якому етапі процедури випробування відбувається самозаймання.

2.12.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.12.2.

*Таблиця 2.12.2.
Елементи інформації про небезпеку для класу «Хімічна продукція, яка
при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази»*

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3
Піктограма небезпечності			
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H260: При контакті з водою виділяє легкозаймисті гази, які можуть самозайматися	H261: При контакті з водою виділяє легкозаймисті гази	H261: При контакті з водою виділяє легкозаймисті гази
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P223 P231 + P232 P280	P223 P231 + P232 P280	P231 + P232 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P370 + P378
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P402 + P404	P402 + P404	P402 + P404
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501

2.12.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.12.4.1. Хімічна продукція не повинна бути класифікована як продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази, якщо:

1) до хімічної структури хімічної речовини або речовин у складі суміші не входять метали або металоїди; або

2) досвід застосування та використання свідчить, що хімічна речовина або суміш не реагують з водою, наприклад, хімічна речовина виготовлена з використанням води або промита водою; або

3) хімічні речовини або суміші розчинні є розчинними у воді і утворюють стабільну суміш.

2.13. Рідини, які окиснюють

2.13.1. Визначення

Рідини, які окиснюють, – це рідкі хімічні речовини або суміші, які самі по собі не обов'язково горючі, але які, як правило, за рахунок виділення кисню можуть спричинити або підтримати горіння інших матеріалів.

2.13.2. Критерії класифікації небезпечності

2.13.2.1. Рідини, які окиснюють, повинні бути віднесені до однієї з трьох категорій, установлених для цього класу небезпечності, на основі

методу випробувань О.2, описаного у підрозділі 34.4.2 Частини ІІІ Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв) відповідно до Таблиці 2.13.1.

Таблиця 2.13.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Рідини, які окиснюють»

Категорія	Критерії
1	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні в пропорції 1:1 (за масою) з целюлозою самозаймається під час випробування; або середній час підвищення тиску суміші рідини з целюлозою в пропорції 1:1 (за масою) менший, ніж середній час підвищення тиску суміші 50-відсоткового розчину хлорної кислоти з целюлозою в пропорції 1:1 (за масою).
2	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 1:1 (за масою) має середній час підвищення тиску, який є меншим або рівнозначним середньому часу підвищення тиску суміші 40-відсоткового водного розчину хлорату натрію з целюлозою в пропорції 1:1 (за масою); і якщо не задовольняються критерії класифікації небезпечності, встановлені для категорії 1.
3	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 1:1 (за масою) має середній час підвищення тиску, який є меншим або рівнозначним середньому часу підвищення тиску суміші 65-відсоткового водного розчину азотної кислоти з целюлозою в пропорції 1:1 (за масою); і якщо не задовольняються критерії класифікації небезпечності, встановлені для категорій 1 і 2.

2.13.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.13.2.

Таблиця 2.13.2.

Елементи інформації про безпеку для класу «Рідини, які окиснюють»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3
Піктограма небезпечності			
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H271: Може спричинити пожежу або вибух; сильний окиснювач	H272: Може розвивати пожежу; окиснювач	H272: Може розвивати пожежу; окиснювач
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378

Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P420	Немає	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501

2.13.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.13.4.1. Для органічних хімічних речовин або сумішей процедура класифікації щодо цього класу небезпечності не застосовується, якщо:

- 1) хімічна речовина або суміш не містить кисню, фтору або хлору; або
- 2) хімічна речовина або суміш містить кисень, фтор або хлор і ці елементи хімічно зв'язані тільки з вуглецем або воднем.

2.13.4.2. Для неорганічних хімічних речовин або сумішей процедура класифікації щодо цього класу небезпечності не застосовується, якщо вони не містять атомів кисню або галогенів.

2.13.4.3. Важливим додатковим фактором віднесення хімічної продукції до цього класу небезпечності є досвід, накопичений під час поводження та використання хімічних речовин або сумішей, який вказує на їх здатність до окиснення. У разі невідповідності результатів випробувань накопиченому досвіду при прийнятті рішення в першу чергу враховується практичний досвід.

2.13.4.4. В деяких випадках хімічні речовини або суміші призводять до підвищення або зниження передбаченого тиску в результаті хімічних реакцій, які не пов'язані з окиснюючими властивостями цієї хімічної речовини або суміші. У цих випадках може виявитися необхідним провести повторні випробування відповідно до методу випробувань О.2, описаного у підрозділі 34.4.2 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), з використанням інертної речовини, наприклад, діатоміту (кізельгуру) замість целюлози, в цілях уточнення характеру реакції і перевірки на хибність позитивного результату.

2.14. Тверді речовини, які окиснюють

2.14.1. Визначення

Тверді речовини, які окиснюють, – це тверді хімічні речовини або суміші, які самі по собі не обов'язково горючі, але які, як правило, за рахунок виділення кисню можуть спричинити або підтримати горіння інших матеріалів.

2.14.2. Критерії класифікації небезпечності

2.14.2.1. Тверді речовини, які окиснюють, повинні бути віднесені до однієї з трьох категорій, встановлених для цього класу небезпечності, на основі методу випробувань О.1, описаного у підрозділі 34.4.1 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), або на основі методу випробувань О.3, описаного у підрозділі 34.4.3 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), відповідно до Таблиці 2.14.1.

Критерії класифікації небезпечності для класу
«Тверді речовини, які окиснюють»

Категорія	Критерії у разі використання методу випробувань О.1	Критерії у разі використання методу випробувань О.3
1	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 4:1 або 1:1 (за масою) має середню тривалість горіння, яка є меншою, ніж середня тривалість горіння бромату калію, змішаного з целюлозою в пропорції 3:2 (за масою).	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 4:1 або 1:1 (за масою) має середню тривалість горіння, яка є більшою, ніж середня тривалість горіння пероксиду кальцію, змішаного з целюлозою у пропорції 3:1 (за масою).
2	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 4:1 або 1:1 (за масою) має середню тривалість горіння, яка дорівнює або є меншою, ніж середня тривалість горіння бромату калію з целюлозою, змішаних у пропорції 2:3 (за масою) і якщо не задовольняються критерії класифікації небезпечності, встановлені для категорії 1.	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 4:1 або 1:1 (за масою) має середню тривалість горіння, яка дорівнює або є більшою, ніж середня тривалість горіння пероксиду кальцію з целюлозою, змішаних у пропорції 1:1 (за масою) і якщо не задовольняються критерії класифікації небезпечності, встановлені для категорії 1.
3	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 4:1 або 1:1 (за масою) має середню тривалість горіння, яка дорівнює або є меншою, ніж середня тривалість горіння бромату калію з целюлозою, змішаних у пропорції 3:7 (за масою) і якщо не задовольняються критерії класифікації небезпечності, встановлені для категорій 1 і 2.	Будь-яка хімічна речовина або суміш, яка при змішуванні з целюлозою в пропорції 4:1 або 1:1 (за масою) має середню тривалість горіння, яка дорівнює або є більшою, ніж середня тривалість горіння пероксиду кальцію з целюлозою, змішаних у пропорції 1:2 (за масою) і якщо не задовольняються критерії класифікації небезпечності, встановлені для категорій 1 і 2.

Примітка 1. Деякі тверді речовини, які окиснюють, можуть також бути вибухонебезпечними за певних умов (при зберіганні у великих кількостях). Деякі види нітрату амонію можуть становити небезпеку вибуху в екстремальних умовах, і у цих випадках для оцінки цієї небезпеки може застосовуватися випробування «Перевірка на стійкість до детонації» (відповідно до Міжнародного кодексу морського перевезення вантажів навалом (IMSBC Code), Додаток 3, випробування 5). Відповідні дані повинні зазначатись у паспорті безпечності хімічної продукції.

Примітка 2. Випробування слід проводити для речовини або суміші у тому ж агрегатному стані, у якому вона надається на ринку. Якщо, наприклад, при поставках або перевезеннях одна і та ж хімічна продукція надається у агрегатному стані, відмінному від агрегатного стану, в якому вона була випробувана, та який, ймовірно може привести до істотної зміни характеристик хімічної речовини під час відповідного випробування, для

цієї хімічної продукції також повинні бути проведені випробування у новому агрегатному стані.

2.14.3. Інформація про небезпеку

Для хімічних речовин та сумішей, які відповідають критеріям класифікації небезпечності твердих речовин, які окиснюють, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 2.14.2.

Таблиця 2.14.2

Елементи інформації про небезпеку для класу «Тверді речовини, які окиснюють»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3
Піктограма небезпечності			
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H271: Може спричинити пожежу або вибух; сильний окиснювач	H272: Може розвивати пожежу; окиснювач	H272: Може розвивати пожежу; окиснювач
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P420	Немає	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501

2.14.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.14.4.1. Для органічних хімічних речовин або сумішей процедура класифікації щодо цього класу небезпечності не застосовується, якщо:

- 1) хімічна речовина або суміш не містять кисню, фтору або хлору; або
- 2) хімічна речовина або суміш містить кисень, фтор або хлор і ці елементи хімічно зв'язані тільки з вуглецем або воднем.

2.14.4.2. Для неорганічних хімічних речовин або сумішей процедура класифікації щодо цього класу небезпечності не застосовується, якщо вони не містять атомів кисню або галогенів.

2.14.4.3. Важливим додатковим фактором віднесення хімічної продукції до цього класу небезпечності є досвід, накопичений під час поводження та використання хімічних речовин або сумішей, який вказує на їх здатність до окиснення. Судження, які базуються на накопиченому досвіді, мають перевагу над результатами дослідження.

2.15. Органічні пероксиди

2.15.1. Визначення

2.15.1.1. Органічні пероксиди – це рідкі або тверді органічні хімічні речовини, які містять структуру -О-О- і можуть вважатися похідними пероксиду водню, в якій один або обидва атоми водню заміщені органічними радикалами. Під це визначення підпадають також суміші (склади) органічних пероксидів, які містять щонайменше один органічний пероксид. Органічні пероксиди є термічно нестійкими хімічними речовинами або сумішами, які схильні до екзотермічного самоприскорюваного розкладу. Крім того, вони можуть мати одну або декілька із наступних властивостей:

1) здатність розкладатися з вибухом;

2) здатність швидко згоряти;

3) чутливість до удару або тертя;

4) здатність вступати у небезпечні хімічні реакції з іншими хімічними речовинами.

2.15.1.2. Органічний пероксид вважається таким, який має вибухонебезпечні властивості, якщо під час лабораторних випробувань суміш здатна детонувати, швидко дефлагрувати або створювати бурхливий ефект при нагріванні у замкненому просторі.

2.15.2. Критерії класифікації небезпечності

2.15.2.1. Для будь-якого органічного пероксиду повинна бути проведена класифікація небезпечності за цим класом небезпечності, за винятком випадків, коли хімічна продукція містить:

1) не більше 1,0% вільного кисню у складі органічних пероксидів, коли вміст пероксиду водню не перевищує 1,0%; або

2) не більше 0,5% вільного кисню у складі органічних пероксидів, коли вміст пероксиду водню складає понад 1,0%, але не більше, ніж 7,0%.

Примітка

Вміст (%) вільного кисню у складі суміші органічних пероксидів визначається за формулою:

$$16 \times \sum_i^n \left(\frac{n_i \times n_j}{m_i} \right),$$

де:

n_i = кількість пероксидних груп на молекулу i -того органічного пероксиду;

c_i = концентрація (у відсотках за масою) i -того органічного пероксиду;

m_i =молекулярна маса i -того органічного пероксиду.

2.15.2.2. Органічні пероксиди відносять до однієї із семи категорій «типів А-Г», встановлених для цього класу небезпечності, відповідно до наступних принципів:

1) будь-який органічний пероксид, який в упакованому вигляді може детонувати або легко дефлагрувати, визначається як органічний пероксид ТИПУ А;

2) будь-який органічний пероксид, який має вибухонебезпечні властивості і який в упакованому вигляді не детонує, швидко не дефлагрує, але який здатний до теплового вибуху у цій упаковці, визначається як органічний пероксид типу В;

3) будь-який органічний пероксид, який має вибухонебезпечні властивості, який в упакованому вигляді не детонує, швидко не дефлагрує і не здатний до теплового вибуху, визначається як органічний пероксид ТИПУ С;

4) будь-який органічний пероксид, який згідно із лабораторними випробуваннями:

а) детонує частково, швидко не дефлагрує і не реагує бурхливо при нагріванні у замкненому просторі; або

б) не детонує, дефлагрує повільно і не реагує бурхливо при нагріванні у замкненому просторі; або

в) не детонує, не дефлагрує і проявляє помірний тепловий ефект при нагріванні у замкненому просторі;

повинен бути визначений як органічний пероксид типу D;

5) будь-який органічний пероксид, який під час лабораторних випробувань не детонує, не дефлагрує і проявляє слабкий тепловий ефект або не проявляє жодної реакції при нагріванні у замкненому просторі, визначається як органічний пероксид типу ТИПУ Е;

6) будь-який органічний пероксид, який під час лабораторних випробувань не детонує у кавітаційному стані, не дефлагрує і проявляє лише слабкий тепловий ефект або не проявляє жодної реакції при нагріванні у замкненому просторі, і характеризується слабким вибуховим ефектом або його повною відсутністю, визначається як органічний пероксид ТИПУ F;

7) будь-який органічний пероксид, який під час лабораторних випробувань не детонує у кавітаційному стані, не дефлагрує і не проявляє жодної реакції при нагріванні у замкненому просторі, також характеризуються повною відсутністю вибухового ефекту за умови, що він термічно стабільний (ТСПР становить 60 °С для упаковки вагою 50 кг) (*), або у випадку рідких сумішей, якщо для десенсибілізації (зменшення чутливості) використовується розчинник, який має температуру кипіння < 150 °С, визначається як органічний пероксид ТИПУ G. Якщо органічний пероксид є термічно нестійким і якщо для десенсибілізації використовується

* Див.: Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), підрозділи 28.1, 28.2, 28.3 і Таблиця 28.3.

розчинник, температура кипіння якого $< 150\text{ }^{\circ}\text{C}$, цей органічний пероксид визначається як органічний пероксид ТИПУ F.

Якщо випробування проводиться щодо упакованої хімічної продукції і її упаковка була змінена, слід провести нове випробування, якщо вважається, що зміни в упаковці вплинуть на результати випробування.

2.15.2.3. Критерії контролю температури

Контроль температури повинен забезпечуватись для наступних органічних пероксидів:

1) органічні пероксиди типу В і С, якщо температура їх самоприскорюваного розкладу (ТСПР) $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$;

2) органічні пероксиди типу D, які проявляють помірний тепловий ефект при нагріванні у замкнутому просторі з ТСПР $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ або проявляють слабкий тепловий ефект чи не проявляють жодної реакції при нагріванні у замкнутому просторі з ТСПР $\leq 45\text{ }^{\circ}\text{C}$; та

3) органічні пероксиди типу E та F з ТСПР $\leq 45\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Методи випробувань для визначення ТСПР, а також методи розрахунку контрольної та аварійної температур наведені у Посібнику з випробувань та критеріїв Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів, Частина II, розділ 28. Обране випробування повинно проводитись для продукції у типових упаковках як з точки зору їх розмірів, так і матеріалів упаковки.

2.15.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.15.1.

Таблиця 2.15.1.

Елементи інформації про безпеку для класу «Органічні пероксиди»

Класифікація	ТИП А	ТИП В	ТИПИ C і D	ТИПИ E і F	ТИП G
Піктограма небезпечності		 			Для цієї категорії у межах класу небезпечності інформація про безпеку не передбачена
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Увага	
Види небезпечного впливу	H240: Нагрівання може спричинити вибух	H241: Нагрівання може спричинити пожежу або вибух	H242: Нагрівання може спричинити пожежу	H242: Нагрівання може спричинити пожежу	

Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375 [+ P378] (*)	P370 + P378	P370 + P378	
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501	P501	

Для органічних пероксидів Типу G нанесення елементів інформації про безпеку не передбачається, але вона повинна бути перевірена щодо властивостей, які стосуються інших класів небезпечності.

2.15.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.15.4.1. Органічні пероксиди класифікуються відповідно до їх хімічної структури та вмісту кисню у їх складі, а також вмісту пероксиду водню (див. пункт 2.15.2.1 цього Додатка). Властивості органічних пероксидів, які мають вирішальне значення для проведення класифікації небезпечності, повинні визначатись експериментальним шляхом. Класифікація небезпечності органічних пероксидів повинна бути проведена відповідно до серії випробувань А-Н, відповідно до Частини II Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв). Процедура проведення класифікації небезпечності наведена на Рисунку 2.15.1.

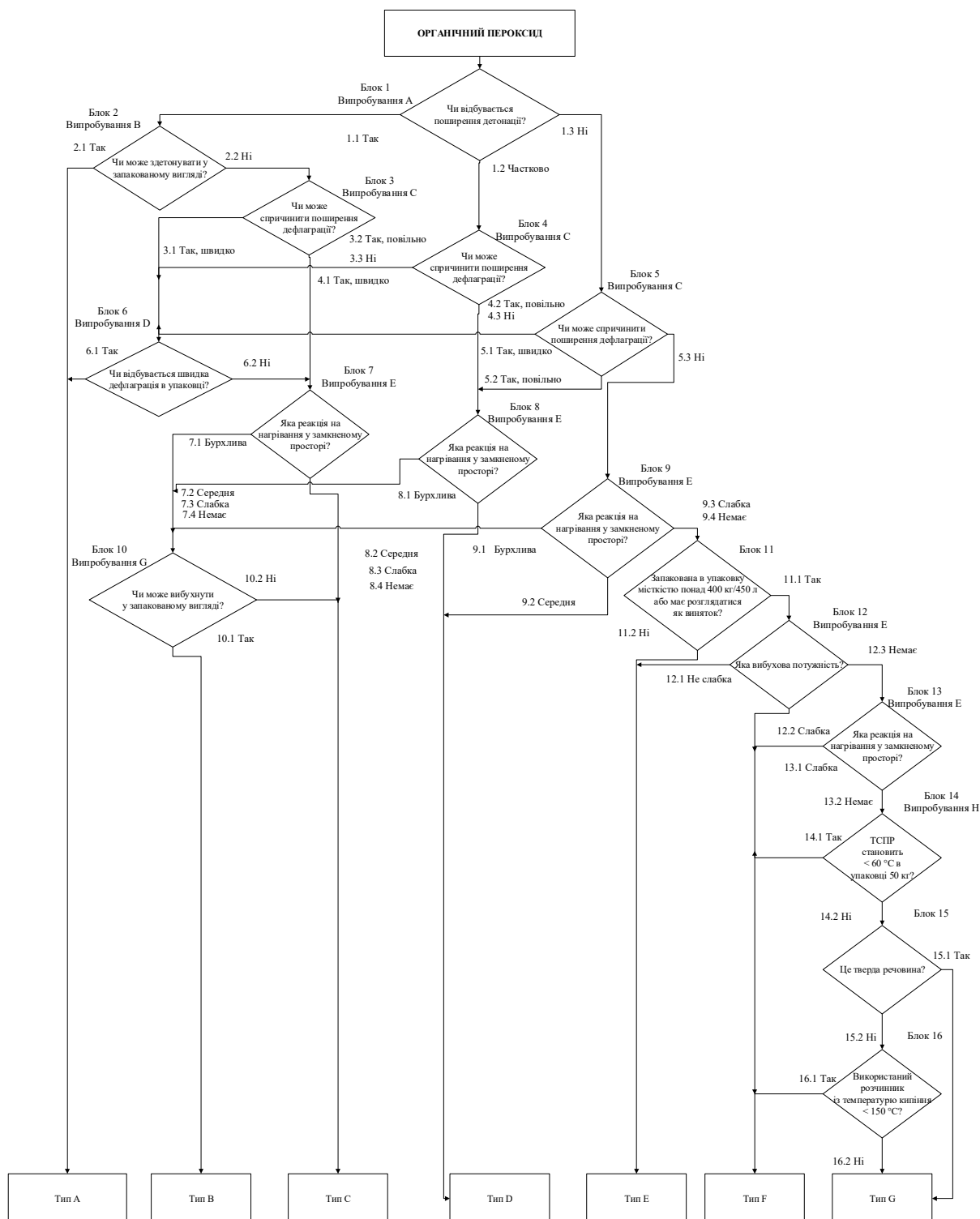
2.15.4.2. Суміші вже класифікованих органічних пероксидів можуть бути класифіковані за тим же типом органічного пероксиду, за яким класифікований найнебезпечніший компонент суміші. Однак, через те, що два термічно стійких компоненти можуть утворити менш термічно стійку суміш, для суміші в цілому повинні бути проведені випробування щодо визначення температури самоприскорюваного розкладу (ТСПР).

Примітка: Поєднання окремих складових може становити більшу небезпечність, ніж кожен компонент окремо.

* Див. вступ до Додатка IV цього Технічного регламенту для отримання більш детальної інформації щодо використання квадратних дужок.

Рисунок 2.15.1

Схема прийняття рішення щодо класифікації небезпечності органічних пероксидів



2.16. Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів

2.16.1. Визначення

Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів, – це хімічна речовина або суміш, яка може суттєво пошкодити або навіть зруйнувати метали в результаті хімічного впливу.

2.16.2. Критерії класифікації небезпечності

2.16.2.1. Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів, повинна бути віднесена до однієї категорії, установлені для цього класу небезпечності, на основі результатів методу випробувань, описаного у підрозділі 37.4 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв), відповідно до Таблиці 2.16.1.

Таблиця 2.16.1

Критерії класифікації небезпечності для класу «Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів»

Категорія	Критерії
1	Швидкість корозії сталльної або алюмінієвої поверхні > 6.25 мм/рік за температури 55°C при проведенні випробування на обох матеріалах.

Примітка. У тих випадках, коли початкове випробування або на сталі, або на алюмінії вказує на те, що хімічна речовина або суміш, щодо якої проводиться випробування, спричиняє корозію, то наступні випробування на іншому металі не потрібні.

2.16.3. Інформація про безпеку

Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.16.2.

Таблиця 2.16.2

Елементи інформації про безпеку для класу «Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів»

Класифікація	Категорія 1
Піктограма небезпечності	
Сигнальне слово	Увага
Види небезпечного впливу	H290: Може спричинити корозію металів
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P234
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P390
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P406
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає

Примітка. Якщо хімічна речовина або суміш класифікована як хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів, але не класифікована як хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри та/або серйозні пошкодження очей, щодо неї повинні застосовуватись положення щодо інформації про безпеку, які викладені у пункті 1.3.6 цього Додатка.

2.16.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

2.16.4.1. Швидкість корозії може бути визначена відповідно до методу випробування, викладеного у підрозділі 37.4 Частини III Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв). Зразки, які підлягають випробуванню, повинні виготовлятися з наступних матеріалів:

1) для цілей випробування зразка сталі: марка сталі S235JR+CR (1.0037 відповідно St 37-2), S275J2G3+CR (1.0144 відповідно St 44-3), ДСТУ ISO 3574:2009 «Лист з вуглецевої сталі, обтиснений у холодному стані, торговельної якості та для витягування. Технічні умови», Unified Numbering System (UNS) G 10200, або SAE 1020 «Відточені безшовні сталеві трубки»;

2) для цілей випробування зразка алюмінію: неплаковані типи 7075-T6 або AZ5GU-T6.

2.17. Десенсибілізована вибухова хімічна продукція

2.17.1. Визначення

2.17.1.1. Десенсибілізована вибухова хімічна продукція – це тверді або рідкі вибухові хімічні речовини, або суміш вибухових хімічних речовин, які флегматизовані для цілей пригнічення їх вибухових властивостей таким чином, щоб вони не могли вибухати масою і не горіли занадто швидко і, відповідно, щоб вони не відповідали критеріям віднесення до класу небезпечності «Вибухова хімічна продукція» (див. також абзац третій пункту 2.1.4.1 цього Додатка (*).

2.17.1.2. До десенсибілізованої вибухової хімічної продукції належить:

1) Тверда десенсибілізована вибухова хімічна продукція: вибухові хімічні речовини або їх суміші, які змочені водою або спиртами, або розбавлені іншими хімічними речовинами до утворення гомогенної твердої суміші для цілей пригнічення їх вибухових властивостей.

Примітка: Має місце десенсибілізація, яка досягається утворенням гідратів цих хімічних речовин.

2) Рідка десенсибілізована вибухова хімічна продукція: вибухові хімічні речовини або їх суміші, які розчинені або суспендовані у воді або в

* Нестабільна вибухова хімічна продукція, як це визначено у главі 2.1 цього Додатка, також може бути стабілізована шляхом десенсибілізації і, відповідно, може бути віднесена до класу небезпечності «Десенсибілізована вибухова хімічна продукція» за умови її відповідності усім критеріям, які викладені у главі 2.17 цього Додатка. У цьому разі щодо десенсибілізованої вибухової хімічної продукції повинне бути проведено випробування серії 3 (Частина I Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)), оскільки інформація про чутливість вибухової хімічної продукції до механічних стимулів, імовірно, буде мати важливе значення для визначення умов щодо безпечного поводження та використання такої продукції. Отримані результати повинні бути зазначені у паспорті безпеки хімічної продукції.

інших рідких хімічних речовинах до утворення гомогенної рідкої суміші для цілей пригнічення їх вибухових властивостей.

2.17.2. Критерії класифікації небезпечності

2.17.2.1. Будь-яка хімічна продукція, яка перебуває у десенсибілізованому стані, повинна бути віднесена до класу небезпечності «Десенсибілізована вибухова хімічна продукція», за винятком наступних випадків:

1) хімічна продукція, яка виготовлена з метою одержання практичного вибухового чи піротехнічного ефекту;

2) хімічна продукція здатна вибухати масою за результатами випробування серій 6 (а) або 6 (b) або її скоригована швидкість горіння, визначена відповідно до випробування швидкості горіння (підрозділ 51.4 Частини V Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)), перевищує 1200 кг/хв; або

3) енергія екзотермічного розкладу < 300 Дж/г.

Примітка 1: Хімічні речовини або їх суміші, які відповідають критеріям 1) або 2) пункту 2.17.2.1, класифікують за класом небезпечності «Вибухова хімічна продукція» (див. розділ 2.1 цього Додатка). Хімічні речовини або їх суміші, які відповідають критерію 3) пункту 2.17.2.1, можуть бути класифіковані за іншими класами фізичних небезпек.

Примітка 2: Енергія екзотермічного розкладу може бути оцінена за допомогою відповідного калориметричного методу (див. підрозділ 20.3.3.3 розділ 20 Частини II Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)).

2.17.2.2. Десенсибілізована вибухова хімічна продукція повинна бути упакована для постачання та використання, та віднесена до однієї із чотирьох категорій в межах цього класу залежно від скоригованої швидкості горіння (A_C) за результатами випробування «Випробування швидкості горіння (зовнішній вогонь)» (Частина V, підрозділ 51.4 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв)), відповідно до нижченаведеної таблиці 2.17.1:

Таблиця 2.17.1.

Критерії класифікації небезпечності для класу «Десенсибілізована вибухова хімічна продукція»

Категорія	Критерії
1	Десенсибілізована вибухова хімічна продукція зі скоригованою швидкістю горіння (A_C): $300 \text{ кг/хв} \leq A_C \leq 1200 \text{ кг/хв}$.
2	Десенсибілізована вибухова хімічна продукція зі скоригованою швидкістю горіння (A_C): $140 \text{ кг/хв} \leq A_C < 300 \text{ кг/хв}$.
3	Десенсибілізована вибухова хімічна продукція зі скоригованою швидкістю горіння (A_C): $60 \text{ кг/хв} \leq A_C < 140 \text{ кг/хв}$.
4	Десенсибілізована вибухова хімічна продукція зі скоригованою швидкістю горіння (A_C): $A_C < 60 \text{ кг/хв}$.

Примітка 1: Десенсибілізована вибухова хімічна продукція повинна бути підготовлена до зберігання та поводження таким чином, щоб вона зберігала свою гомогенність і не розпадалась за нормальних умов зберігання та поводження, зокрема, під час десенсибілізації змочуванням. Виробник / постачальник повинен надати інформацію у паспорті безпечності хімічної продукції щодо терміну зберігання та надати інструкції

щодо перевірки десенсибілізації. За певних умов вміст десенсибілізуючого агента (наприклад, флегматизатора, змочувального реактиву або матеріалу, який застосовується для оброблення) під час постачання та використання хімічної продукції може знижуватись, що може призвести до зростання потенціалу небезпечності десенсибілізованої вибухової хімічної продукції. Окрім того, у паспорті безпеки хімічної продукції повинні бути зазначені рекомендації щодо способів уникнення підвищення небезпек загоряння, вибуху або розкидання у разі, якщо хімічна речовина або суміш хімічних речовин були недостатньо десенсибілізовані.

Примітка 2: Вибухонебезпечні властивості десенсибілізованої вибухової хімічної продукції повинні бути визначені за результатами випробування серії 2 Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв) і повинні бути зазначені у паспорті безпеки хімічної продукції.

Примітка 3: Для цілей зберігання, постачання та використання десенсибілізована вибухова хімічна продукція додатково не підпадає під дію положень розділів 2.1 («Вибухова хімічна продукція»), 2.6 («Легкозаймисті рідини») та 2.7 («Легкозаймисті тверді речовини») цього Додатку.

2.17.3. Інформація про безпеку

Для рідких або твердих хімічних речовин або їх сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 2.17.2.

Таблиця 2.17.2.

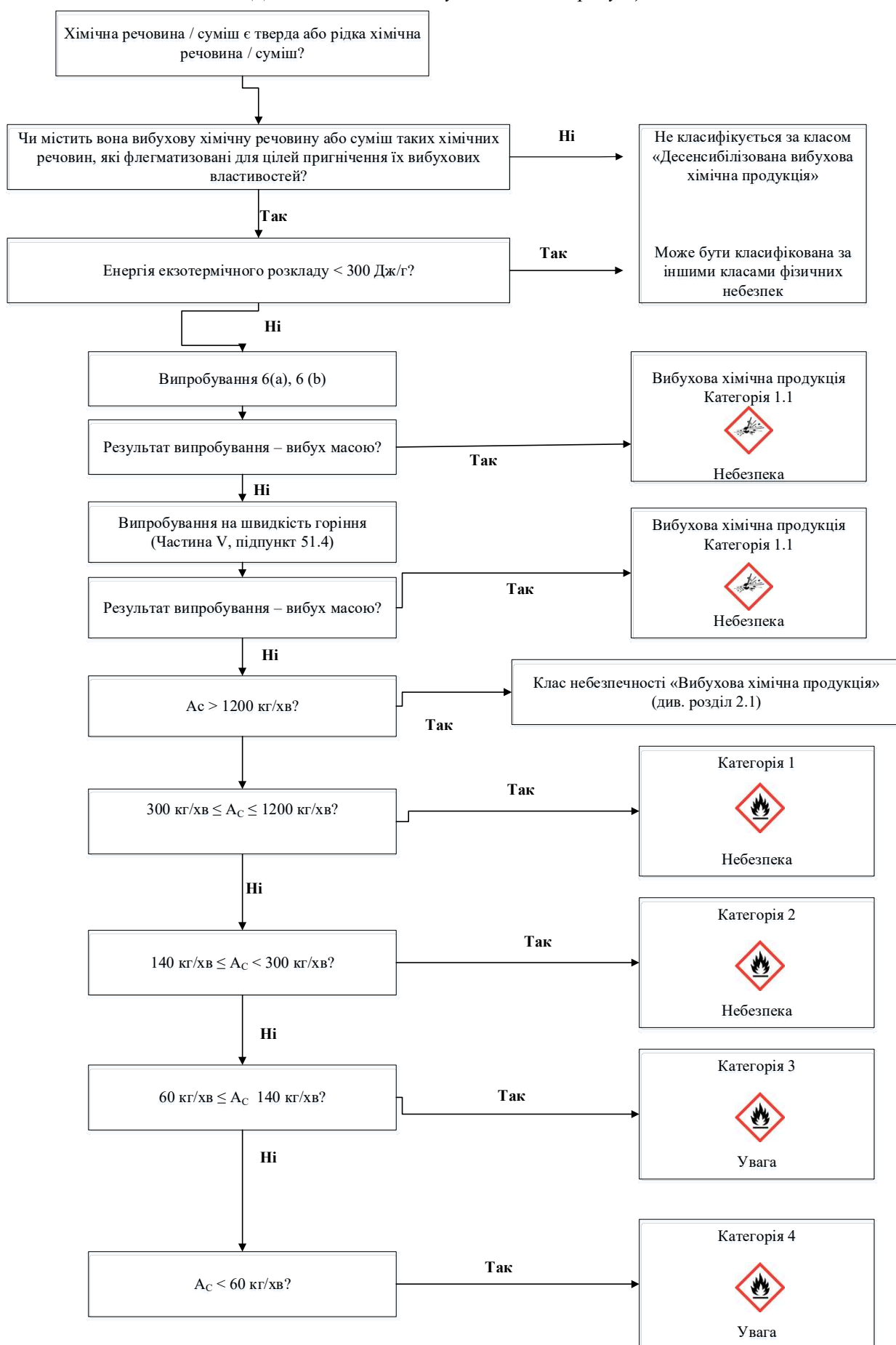
Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності «Десенсибілізована вибухова хімічна продукція»

	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3	Категорія 4
Піктограма небезпечності				
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Увага	Увага
Види небезпечного впливу	H206: Небезпека пожежі, вибуху або розкидання; підвищена небезпека вибуху при зменшенні кількості десенсибілізуюч	H207 Небезпека пожежі або розкидання; підвищена небезпека вибуху при зменшенні кількості десенсибілізуюч	H207 Небезпека пожежі або розкидання; підвищена небезпека вибуху при зменшенні кількості десенсибілізуюч	H208: Небезпека пожежі; підвищена небезпека вибуху при зменшенні кількості десенсибілізуюч

	ого агента	ого агента	ого агента	ого агента
Попереджен ня про небезпечний вплив (попереджен ня впливу)	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280
Попереджен ня про небезпечний вплив (при впливі)	P370+P380+ P375	P370+P380+ P375	P370+P380+ P375	P371+P380+ P375
Попереджен ня про небезпечний вплив (при зберіганні)	P401	P401	P401	P401
Попереджен ня про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501	P501

2.17.4. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності.

Рисунок 2.17.1. Загальна схема процедури віднесення хімічної продукції до класу небезпеки «Десенсибілізована вибухова хімічна продукція»



2.17.4.1. Процедура класифікації небезпек щодо десенсибілізованої вибухової хімічної продукції не застосовується у разі, якщо:

1) хімічні речовини або їх суміші не містять вибухової хімічної продукції відповідно до критеріїв, які зазначені у розділі 2.1 цього Додатку; або

2) енергія екзотермічного розкладу < 300 Дж/г.

2.17.4.2. Енергія екзотермічного розкладу повинна бути визначена з використанням вибухової хімічної продукції, яка вже десенсибілізована (тобто гомогенної суміші твердих або рідких хімічних речовин, отриманої на основі вибухової хімічної продукції та хімічної(-их) речовини(-н), яка(-і) використовується(-ються) для пригнічення її вибухових властивостей). Енергія екзотермічного розкладу може бути оцінена за допомогою відповідного калориметричного методу (див. підрозділ 20.3.3.3 розділ 20 Частини II Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів (Посібник з випробувань та критеріїв).

3. ЧАСТИНА В. НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

3.1. *Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини*

3.1.1. Визначення

3.1.1.1 Гостра токсичність означає значні несприятливі ефекти для здоров'я людини (наприклад, смерть), які виникають після однократного або короткотривалого впливу хімічної речовини або суміші оральним шляхом, при вдиханні або через шкіру.

3.1.1.2. Клас небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», має наступні диференціації:

«Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність при оральному впливі на організм людини»;

«Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини через шкіру»;

«Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини при вдиханні».

3.1.2. Критерії класифікації небезпечності хімічної продукції за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини»

3.1.2.1. Хімічні речовини можуть бути віднесені до однієї з чотирьох категорій, визначених на основі гострої токсичності при оральному шляху впливу, при впливі через шкіру або при вдиханні відповідно до кількісних лімітуючих критеріїв, наведених у таблиці нижче. Показники гострої токсичності виражені (наближено) у вигляді значень показників LD_{50} (оральний шлях впливу, вплив через шкіру) або LC_{50} (при вдиханні), або показників оціночної гострої токсичності (ОГТ). Хоча за деякими методами *in vivo* безпосередньо визначаються значення LD_{50}/LC_{50} , за іншими новими методами *in vivo* (наприклад, із використанням меншої кількості тварин)

розглядаються інші показники гострої токсичності, такі як значні клінічні ознаки токсичності, які використовуються для віднесення до певної категорії у межах класу небезпечності. Після Таблиці 3.1.1 наведено пояснення.

Таблиця 3.1.1

Показники оціночної гострої токсичності (ОГТ) та критерії для віднесення до категорій для класу «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини»

Шлях впливу	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3	Категорія 4
Оральний (мг/кг маси тіла) Див.: Примітка 1) Примітка 2)	$ОГТ \leq 5$	$5 < ОГТ \leq 50$	$50 < ОГТ \leq 300$	$300 < ОГТ \leq 2000$
Через шкіру (мг/кг маси тіла) Див.: Примітка 1) Примітка 2)	$ОГТ \leq 50$	$50 < ОГТ \leq 200$	$200 < ОГТ \leq 1\,000$	$1\,000 < ОГТ \leq 2\,000$
Гази (млн ⁻¹ об'єм (ppmV)(*)) Див.: Примітка 1) Примітка 2) Примітка 3)	$ОГТ \leq 100$	$100 < ОГТ \leq 500$	$500 < ОГТ \leq 2\,500$	$2\,500 < ОГТ \leq 20\,000$
Пари (мг/л) Див.: Примітка 1) Примітка 2) Примітка 3) Примітка 4)	$ОГТ \leq 0,5$	$0,5 < ОГТ \leq 2,0$	$2,0 < ОГТ \leq 10,0$	$10,0 < ОГТ \leq 20,0$
Пил і туман (мг/л) Див.: Примітка 1) Примітка 2) Примітка 3)	$ОГТ \leq 0,05$	$0,05 < ОГТ \leq 0,5$	$0,5 < ОГТ \leq 1,0$	$1,0 < ОГТ \leq 5,0$

Примітки до Таблиці 3.1.1:

1) Показник оціночної гострої токсичності для цілей класифікації небезпечності визначається з використанням показників: LD_{50}/LC_{50} (якщо вони визначені).

2) Показник оціночної гострої токсичності для цілей класифікації небезпечності хімічної речовини у суміші визначається з використанням наступних показників:

- LD_{50}/LC_{50} (якщо вони визначені);
- відповідного конвертованого показника з Таблиці 3.1.2, який відповідає результатам випробування відповідного діапазону; або
- відповідного конвертованого показника з Таблиці 3.1.2, який відповідає категорії класифікації небезпечності.

3) Діапазони значень показника оціночної гострої токсичності (ОГТ) при вдиханні, які використовуються у Таблиці 3.1.1, відповідають експериментальному 4-годинному впливу. У разі, якщо дослідження проводились протягом 1-ї години, їх результати можуть бути конвертовані в 4-годинні шляхом ділення даних, отриманих під час 1-годинних досліджень, на 2 – для газів і парів, та на 4 – для пилу і туману.

4) Для деяких хімічних речовин середовищем для випробувань буде не просто пара, а суміш рідкої та газоподібної фаз. Для інших хімічних речовин середовище випробування може складатися з пари, близької до газоподібної форми. В останніх випадках класифікація небезпечності повинна базуватися на одиницях млн.⁻¹/об'єм (ppmV) наступним чином: Категорія 1 (100 млн.⁻¹/об'єм [ppmV]), Категорія 2 (500 млн.⁻¹/об'єм [ppmV]).

* Концентрація газу виражена у частинах на мільйон по об'єму.

$1/\text{об'єм [ppmV]}$), Категорія 3 ($2\ 500\ \text{млн}^{-1}/\text{об'єм [ppmV]}$), Категорія 4 ($20\ 000\ \text{млн}^{-1}/\text{об'єм [ppmV]}$).

Терміни «пил», «туман» і «пара» визначаються наступним чином:

пил: тверді частки хімічної речовини або суміші, зважені у газі (як правило, у повітрі);

туман: рідкі краплі хімічної речовини або суміші, зважені у газі (як правило, у повітрі);

пара: газова фаза хімічної речовини або суміші, яка відділилася від твердої або рідкої фази.

Пил, як правило, формується внаслідок механічних процесів. Туман, як правило, формується у результаті конденсації перенасиченої пари або внаслідок фізичного розділення рідин. Розміри часточок пилу і туману, як правило, коливаються від менше 1 до приблизно 100 мкм.

Належними методами для проведення нових випробувань для отримання токсикологічних показників є наступні методи відповідно до Керівництв з випробувань ОЕСР: Керівництво з випробувань ОЕСР №420 «Гостра оральна токсичність – Процедура з фіксованим дозуванням» (Test №. 420: «Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure»), Керівництво з випробувань ОЕСР №423 «Гостра оральна токсичність – Метод визначення класу гострої токсичності» (Test № 423: «Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method»), Керівництво з випробувань ОЕСР №425 «Гостра оральна токсичність – Процедура Вверх-Вниз» (Test № 425: «Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure»), Керівництво з випробувань ОЕСР 418 «Віддалена нейротоксичність фосфорорганічних речовин внаслідок короткострокового впливу» (Test № 418: «Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances Following Acute Exposure»), Керівництво з випробувань ОЕСР №403: «Гостра токсичність при вдиханні» (Test № 403: «Acute Inhalation Toxicity»), Керівництво з випробувань ОЕСР №433: «Гостра токсичність при вдиханні: Процедура з фіксованою концентрацією» (Test № 433: «Acute Inhalation Toxicity: Fixed Concentration Procedure»), Керівництво з випробувань ОЕСР № 402: «Гостра токсичність при впливі через шкіру» (Test № 402: «Acute Dermal Toxicity»), Керівництво з випробувань ОЕСР №436: «Гостра токсичність при вдиханні – Метод визначення класу гострої токсичності» (Test № 436: «Acute Inhalation Toxicity – Acute Toxic Class Method»).

3.1.2.2. Особливі положення щодо класифікації небезпечності хімічної продукції за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини»

3.1.2.2.1. Бажаним піддослідним видом для оцінки гострої токсичності при впливі на організм людини оральним шляхом та при вдиханні є щури, а для оцінки гострої токсичності при впливі на організм людини через шкіру – щури або кролі. Якщо результати експериментальних досліджень щодо гострої токсичності наявні по декільком видам тварин, то повинен застосовуватись науковий підхід для відбору найбільш відповідних значень показника LD_{50} з числа отриманих у результаті валідованих і кваліфіковано виконаних випробувань.

3.1.2.3. *Особливі положення щодо класифікації небезпечності хімічної продукції за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини» при вдиханні*

3.1.2.3.1. Одиниці вимірювання токсичності при вдиханні залежать від форми та агрегатного стану речовини, яка вдихається. Значення для пилу і туману виражаються у мг/л. Значення для газів виражаються у $\text{млн}^{-1}/\text{об'єм (ppmV)}$. З огляду на труднощі, які виникають під час дослідження парів,

деякі з яких складаються із сумішей рідкої і парової фаз, значення у таблиці 3.1.1 наводяться в одиницях мг/л. Однак для тих парів, які перебувають у стані, близькому до газоподібного, класифікація небезпечності повинна базуватися на одиницях $\text{млн}^{-1}/\text{об'єм}$ (ppmV).

3.1.2.3.2. Під час проведення класифікації щодо гострої токсичності при вдиханні особливо важливо використовувати добре обґрунтовані значення у найвищих категоріях для пилу і туману. Частки, які вдихаються, із середньомасовим аеродинамічним діаметром (СМАД) від 1 до 4 мікронів будуть осідати у всіх частинах дихальних шляхів щурів. Цей діапазон розміру часток відповідає максимальній дозі близько 2 мг/л. Для забезпечення застосовності результатів експериментів на тваринах до людини, пил і туман в ідеальному випадку повинні досліджуватися у цьому діапазоні на щурах.

3.1.2.3.3. Додатково до класифікації небезпечності щодо токсичності при впливі на організм людини через дихальні шляхи, якщо є дані, які свідчать про корозійний механізм прояву токсичності, інформація про небезпеку хімічних речовин або сумішей також повинна містити вид небезпечного впливу: «Спричиняє ураження дихальних шляхів» (див. Примітку 1 в пункті 3.1.4.1 цього Додатка). Ураження дихальних шляхів визначається як руйнування тканин дихальних шляхів після обмеженого періоду одноразового впливу по аналогії з ураженням шкіри; сюди ж належить і пошкодження слизової оболонки. Оцінювання корозійного ураження може базуватися на експертному науковому висновку з використанням наступних доказів: дані досліджень впливу на людей і тварин, існуючі (*in vitro*) дані, значення рН, інформація щодо аналогічних хімічних речовин або будь-які інші необхідні дані.

3.1.3. Критерії класифікації небезпечності сумішей за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини»

3.1.3.1. Критерії класифікації хімічних речовин щодо гострої токсичності при впливі на організм людини, відповідно до пункту 3.1.2 цього Додатка, базуються на даних щодо летальної дози (отриманих у результаті досліджень або розрахунків). При класифікації небезпечності сумішей хімічних речовин необхідно отримати або розрахувати дані, які дозволяють застосовувати критерії класифікації небезпечності до суміші хімічних речовин. Підхід до класифікації небезпечності щодо прояву гострої токсичності при впливі на організм людини є багаторівневим і залежить від обсягу наявної інформації про суміш хімічних речовин в цілому та про її окремі компоненти. На Рисунку 3.1.1 наведена послідовна процедура, якої слід дотримуватися.

3.1.3.2. При проведенні класифікації небезпечності сумішей щодо прояву гострої токсичності при впливі на організм людини повинен враховуватись кожен шлях впливу, однак якщо за даними оцінювання чи досліджень стає зрозумілим, що усі компоненти суміші проявляють гостру

токсичність за певним шляхом впливу і немає надійних доказів прояву гострої токсичності за декількома шляхами впливу, слід застосовувати тільки цей певний шлях впливу (за яким усі компоненти суміші проявляють гостру токсичність). У разі, коли є надійні свідчення того, що гостра токсичність проявляється за декількома шляхами впливу, класифікація небезпечності повинна бути проведена з урахуванням усіх відповідних шляхів впливу. Повинна враховуватись уся наявна інформація. Піктограма небезпечності і сигнальне слово повинні відображати найбільш небезпечну категорію, та повинні бути зазначені усі види небезпечного впливу.

3.1.3.3. Для використання усіх наявних даних при проведенні класифікації небезпечності сумішей, необхідно виходити з певних припущень і у належних випадках застосовувати їх у багаторівневому підході:

1) «суттєві компоненти» – це ті компоненти, які присутні у концентраціях 1% (за масою для твердих речовин, рідин, пилу, туману і пари і за об'ємом для газів) або більше, якщо немає підстав вважати, що компонент, присутній у концентрації менше 1%, все ще може бути суттєвим для проведення класифікації небезпечності суміші щодо прояву гострої токсичності при впливі на організм людини (див. Таблицю 1.1);

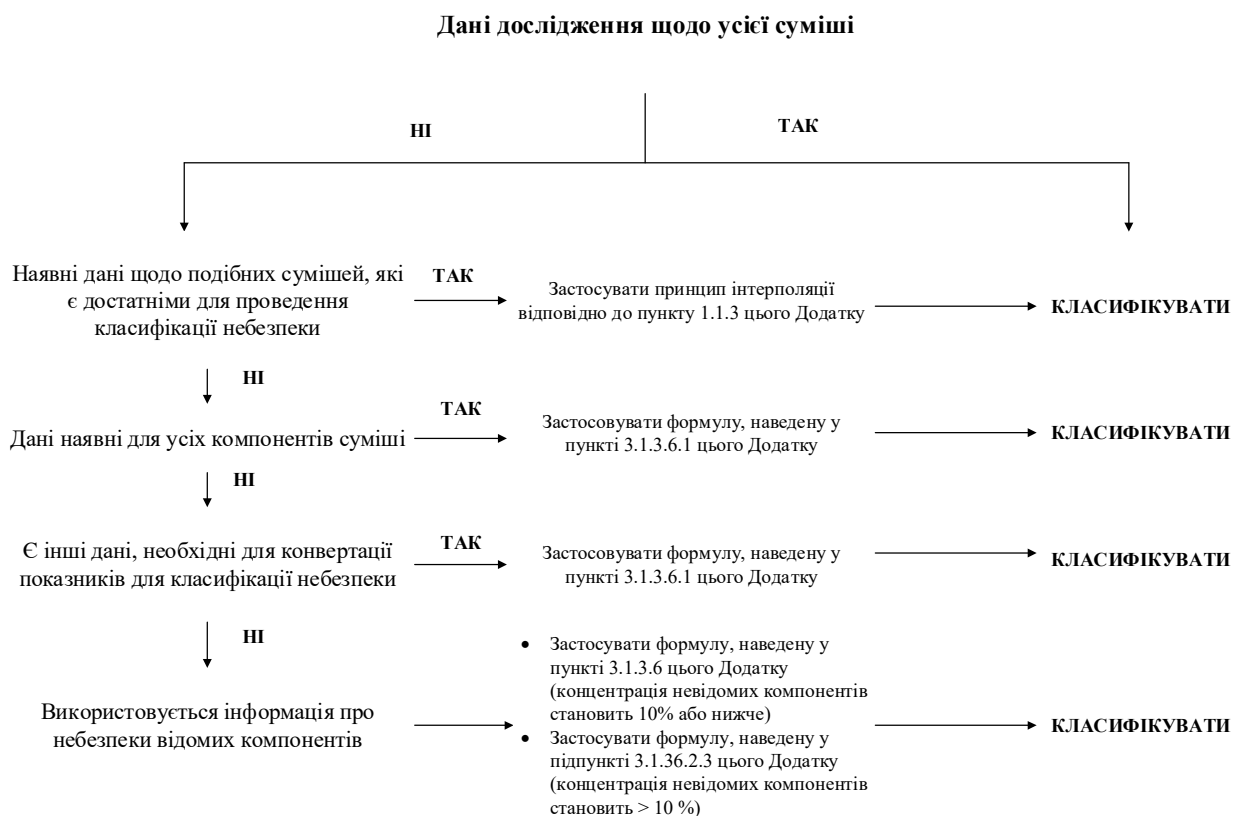
2) якщо класифікована суміш використовується як компонент іншої суміші, то при проведенні класифікації небезпечності нової суміші за формулами, зазначеними у пунктах 3.1.3.6.1 та 3.1.3.6.2.3 цього Додатка, може бути застосований показник оціночної гострої токсичності (ОГТ) для цієї суміші, отриманий як у результаті досліджень, так і розрахунковим шляхом;

3) якщо конвертовані показники оціночної гострої токсичності для усіх компонентів суміші віднесені до однієї і тієї ж категорії, суміш повинна бути класифікована за цією категорією;

4) при проведенні класифікації небезпечності нової суміші, у разі, коли відомі лише діапазони даних (або інформація щодо категорії у межах класу небезпечності гострої токсичності) для компонентів суміші, вони можуть бути конвертовані в показники оціночної гострої токсичності відповідно до Таблиці 3.1.2 з використанням формул, зазначених у пунктах 3.1.3.6.1 та 3.1.3.6.2.3 цього Додатка.

Рис. 3.1.1

Багаторівневий підхід до класифікації сумішей за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини»



3.1.3.4. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо гострої токсичності суміші в цілому

3.1.3.4.1. У разі, коли суміш в цілому досліджувалась для визначення її гострої токсичності, вона повинна бути класифікована відповідно до тих самих критеріїв, які застосовувались для класифікації небезпечності хімічних речовин і які зазначені у Таблиці 3.1.1. Якщо дані досліджень для суміші відсутні, то слід застосовувати процедури, зазначені у пунктах 3.1.3.5 - 3.1.3.6 цього Додатка.

3.1.3.5. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані щодо гострої токсичності для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.1.3.5.1. У разі, якщо суміш в цілому не досліджувалась для визначення її гострої токсичності, але наявні достатні дані щодо компонентів суміші та результати відповідних досліджень подібних сумішей, ці дані повинні використовуватись для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка.

3.1.3.5.2. Якщо досліджувана суміш розбавлена розчинником, який має еквівалентну або нижчу категорію, ніж найменш токсичний компонент первинної суміші, і при цьому не очікується його вплив на токсичність інших

компонентів, тоді нова розбавлена суміш може бути класифікована еквівалентно первинній суміші. Альтернативно, може бути застосована формула, зазначена у пункті 3.1.3.6.1 цього Додатка.

3.1.3.6. Класифікація небезпечності сумішей на основі компонентів суміші (формула адитивності)

3.1.3.6.1. Дані відомі для усіх компонентів

Для забезпечення точності класифікації небезпечності суміші і одноразового проведення розрахунку для усіх систем, секторів і категорій, показник оціночної гострої токсичності (ОГТ) компонентів повинен розглядатись наступним чином:

1) враховувати компоненти з відомою гострою токсичністю, які належать до будь-якої категорії у межах класу небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», відповідно до Таблиці 3.1.1;

2) не враховувати компоненти, які не вважаються такими, які проявляють гостру токсичність при впливі на організм людини (наприклад, вода, цукор);

3) не враховувати компоненти, якщо наявні дані отримані у результаті дослідження обмеженої дози (на верхній межі Категорії 4 для відповідного шляху впливу, відповідно до Таблиці 3.1.1) і не проявляють гостру токсичність.

Компоненти, які підпадають під сферу дії цього пункту, розглядаються як компоненти з відомим показником оціночної гострої токсичності (ОГТ). Див. примітку 2) до Таблиці 3.1.1 та пункт 3.1.3.3 цього Додатка для відповідного застосування наявних даних до вказаного нижче рівняння, та пункт 3.1.3.6.2.3 цього Додатка.

ОГТ для суміші визначається розрахунковим шляхом, виходячи із значень ОГТ для усіх компонентів, які враховуються, відповідно до зазначеної нижче формули для гострої токсичності при оральному впливі на організм людини, при впливі на організм людини через шкіру або через дихальні шляхи:

$$\frac{100}{\text{ОГТ}_{\text{суміші}}} = \sum_n \frac{C_i}{\text{ОГТ}_i}$$

де:

C_i	=	концентрація компонента "i" (відсоток за масою або відсоток за об'ємом);
i	=	індивідуальний компонент від 1 до n;
n	=	кількість компонентів
ОГТ_i	=	показник оціночної гострої токсичності для компонента "i"

3.1.3.6.2. Класифікація небезпечності сумішей, коли дані наявні не для усіх компонентів

3.1.3.6.2.1. У разі, коли показник ОГТ відсутній для окремого компонента суміші, але за допомогою наявної інформації, зазначеної нижче, можна отримати конверсійне значення, як встановлено у Таблиці 3.1.2, повинна застосовуватись формула, яка наведена у пункті 3.1.3.6.1 цього Додатка.

Зазначене містить оцінку наступної інформації:

1) екстраполяція між оцінками гострої токсичності при оральному впливі на організм людини, при впливі на організм людини через шкіру або через дихальні шляхи (*). Така оцінка може вимагати відповідних даних щодо токсикодинаміки та токсикокінетики;

2) дані про вплив на людину, які свідчать про наявність токсичних ефектів за відсутності даних про летальну дозу;

3) результати будь-яких інших досліджень/проб на токсичність щодо цієї хімічної речовини, які свідчать про наявність гострих токсичних ефектів, але не обов'язково надають інформацію про летальну дозу; або

4) дані щодо близьких чи аналогічних хімічних речовин, отримані шляхом моделювання залежності «структура-активність».

За такого підходу для надійної оцінки гострої токсичності, як правило, необхідне надання змістовної додаткової технічної інформації та залучення висококваліфікованих і досвідчених експертів (експертний науковий висновок, див. пункт 1.1.1 цього Додатка). За відсутності такої інформації слід перейти до виконання положень пункту 3.1.3.6.2.3 цього Додатка.

3.1.3.6.2.2. У разі, якщо у суміші присутній компонент у концентрації $\geq 1\%$, щодо якого відсутня будь-яка корисна інформація для проведення класифікації небезпечності, робиться висновок, що суміші не може бути присвоєний остаточний оціночний показник гострої токсичності. У цьому разі суміш повинна бути класифікована, зважаючи тільки на відомі компоненти; додатково на етикетці та у паспорті безпечності хімічної продукції слід зазначити, що "x% суміші складається з компоненту(-ів) з невідомою гострою токсичністю», зважаючи на положення пункту 3.1.4.2 цього Додатка.

3.1.3.6.2.3. Якщо загальна концентрація відповідного(-их) компонента(-ів) з невідомою гострою токсичністю становить $\leq 10\%$, тоді повинна застосовуватись формула, яка наведена у пункті 3.1.3.6.1 цього Додатка. Якщо загальна концентрація відповідного(-их) компонента(-ів) з невідомою токсичністю складає $> 10\%$, то формула, яка наведена у пункті 3.1.3.6.1 цього Додатка, повинна бути скоригована для впорядкування загальної відсоткової частки невідомого(-их) компоненту(-ів):

* У разі, коли суміші містять компоненти, щодо яких відсутні дані на предмет гострої токсичності для кожного шляху впливу, показники оціночної гострої токсичності можуть бути екстрапольовані з наявних даних і застосовані до відповідних шляхів впливу (див. пункт [3.1.3.2 цього Додатка](#)). Проте спеціальні нормативно-правові акти можуть вимагати проведення дослідження для певного шляху впливу. У такому разі класифікація небезпечності повинна бути проведена для цього шляху впливу, зважаючи на законодавчі вимоги.

$$\frac{100 - (\sum C \text{ невідома, якщо } > 10 \%) }{\text{ОГТ}_{\text{суміші}}} = \sum_n \frac{C_i}{\text{ОГТ}_i}$$

Таблиця 3.1.2

Конвертація показників діапазону гострої токсичності, отриманих експериментальним шляхом (або категорій щодо гострої токсичності), у показники оціночної гострої токсичності, необхідні для застосування у формулах для проведення класифікації небезпечності сумішей

Шлях впливу на організм	Категорія або отримана експериментальним шляхом оцінка діапазону гострої токсичності	Конвертований показник оціночної гострої токсичності (див.: Примітка 1)
Оральний (мг/кг маси тіла)	0 < Категорія 1 ≤ 5	0,5
	5 < Категорія 2 ≤ 50	5
	50 < Категорія 3 ≤ 300	100
	300 < Категорія 4 ≤ 2 000	500
Через шкіру (мг/кг маси тіла)	0 < Категорія 1 ≤ 50	5
	50 < Категорія 2 ≤ 200	50
	200 < Категорія 3 ≤ 1 000	300
	1 000 < Категорія 4 ≤ 2 000	1 100
Газ (ppmV) (млн ⁻¹ /об'єм)	0 < Категорія 1 ≤ 100	10
	100 < Категорія 2 ≤ 500	100
	500 < Категорія 3 ≤ 2 500	700
	2 500 < Категорія 4 ≤ 20 000	4 500
Пара (мг/л)	0 < Категорія 1 ≤ 0,5	0,05
	0,5 < Категорія 2 ≤ 2,0	0,5
	2,0 < Категорія 3 ≤ 10,0	3
	10,0 < Категорія 4 ≤ 20,0	11
Пил / туман (мг/л)	0 < Категорія 1 ≤ 0,05	0,005
	0,05 < Категорія 2 ≤ 0,5	0,05
	0,5 < Категорія 3 ≤ 1,0	0,5
	1,0 < Категорія 4 ≤ 5,0	1,5

Примітка 1

Ці показники призначені для використання при розрахунку показника ОГТ, необхідного для проведення класифікації небезпечності суміші на основі даних щодо компонентів суміші, та не замінюють собою результати досліджень.

3.1.4. Інформація про безпеку

3.1.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.1.3. Без шкоди для положень пункту 87 цього Технічного регламенту, відповідно до Додатка III цього Технічного регламенту, можуть бути застосовані комбіновані види небезпечного впливу.

Таблиця 3.1.3

Елементи інформації про небезпеку для класу «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3	Категорія 4
Піктограма небезпечності				
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу:				
– при оральному впливі	H300: Смертельно при проковтуванні	H300: Смертельно при проковтуванні	H301: Токсично при проковтуванні	H302: Шкідливо при проковтуванні
– при впливі через шкіру	H310: Смертельно при контакті зі шкірою	H310: Смертельно при контакті зі шкірою	H311: Токсично при контакті зі шкірою	H312: Шкідливо при контакті зі шкірою
– при вдиханні (див. Примітку 1)	H330: Смертельно при вдиханні	H330: Смертельно при вдиханні	H331: Токсично при вдиханні	H332: Шкідливо при вдиханні
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу) (при оральному впливі)	P264 P270	P264 P270	P264 P270	P264 P270
Попередження про небезпечний вплив (при впливі) (при оральному впливі)	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P312 P330
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	P405	P405	Немає

(при оральному впливі)				
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні) (при оральному впливі)	P501	P501	P501	P501
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу) (при впливі через шкіру)	P262 P264 P270 P280	P262 P264 P270 P280	P280	P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі) (при впливі через шкіру)	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P362 + P364
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні) (при впливі через шкіру)	P405	P405	P405	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні) (при впливі через шкіру)	P501	P501	P501	P501
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу) (при вдиханні)	P260 P271 P284	P260 P271 P284	P261 P271	P261 P271
Попередження про небезпечний вплив (при	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P310 P320	P304 + P340 P311 P321	P304 + P340 P312

впливі) (при вдиханні)				
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні) (при вдиханні)	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні) (при вдиханні)	P501	P501	P501	Немає

Примітка 1 Додатково до класифікації небезпечності щодо токсичності при впливі на організм людини при вдиханні, якщо є дані, які свідчать про корозійний механізм прояву токсичності, до інформації про безпеку хімічних речовин або сумішей також повинен вноситься додатковий вид небезпечного впливу за кодом EUN071: «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження дихальних шляхів» (див. пораду відповідно до пункту 3.1.2.3.3 цього Додатка). Додатково до відповідної піктограми небезпечності щодо гострої токсичності може бути розміщена піктограма щодо корозійності (ураження) (яка застосовується у інформації про безпеку хімічної продукції, яка спричиняє ураження шкіри та/або серйозні пошкодження очей), а також додатковий вид небезпечного впливу: «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження дихальних шляхів».

Примітка 2 У разі, якщо в суміші присутній компонент у концентрації $\geq 1\%$, щодо якого повністю відсутня будь-яка корисна інформація, на етикетці суміші повинен зазначатись додатковий вислів: «х % суміші складається з компоненту(-ів) з невідомою гострою токсичністю» – див. пораду в пункті 3.1.3.6.2.2 цього Додатка.

3.1.4.2. У видах небезпечного впливу стосовно гострої токсичності зазначається диференціація за шляхами впливу на організм людини. Інформація про класифікацію небезпечності щодо гострої токсичності також повинна відображати таку диференціацію. Якщо хімічна речовина або суміш класифікована за більш ніж одним шляхом впливу, то всі відповідні класифікації небезпечності повинні бути відображені у паспорті безпеки хімічної продукції, а відповідні елементи інформації про безпеку повинні бути нанесені на етикетку відповідно до пункту 3.1.3.2 цього Додатка. Якщо відповідно до пункту 3.1.3.6.2.2 цього Додатка на етикетці зазначений додатковий вислів: «х % суміші складається з компоненту(-ів) з невідомою гострою токсичністю», тоді в інформації, яка наводиться у паспорті безпеки хімічної продукції, небезпека також може бути диференційована за шляхами впливу. Наприклад, «х % суміші складається з компоненту(-ів) з невідомою гострою токсичністю при оральному впливі на організм людини» і «х % суміші складається з компоненту(-ів) з невідомою гострою токсичністю при впливі на організм людини через шкіру».

3.2. Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

3.2.1. Визначення та загальні положення

3.2.1.1. Ураження шкіри означає виникнення незворотного пошкодження шкіри, а саме – видимого некрозу від епідермісу до дерми в результаті впливу хімічної речовини або суміші.

Подразнення шкіри означає виникнення зворотного пошкодження шкіри в результаті впливу хімічної речовини або суміші.

3.2.1.2. При багаторівневому підході першочергово повинні братися до уваги наявні дані щодо впливу на людину, далі, по черзі, – наявні дані, отримані під час досліджень на тваринах, результати досліджень *in vitro* і вже потім – інші джерела інформації. Класифікація небезпечності здійснюється відразу ж, якщо наявні дані задовольняють встановлені критерії класифікації. У деяких випадках класифікація небезпечності хімічної речовини або суміші проводиться на основі підходу ваги доказів у межах одного рівня. При застосуванні підходу ваги доказів уся наявна інформація, яка стосується визначення безпеки щодо ураження/подразнення шкіри, розглядається у сукупності, включно з результатами відповідних валідованих досліджень *in vitro*, відповідними даними, отриманими під час досліджень на тваринах, даними щодо впливу на людину, такими як епідеміологічні і клінічні дослідження, документально засвідченими звітами про клінічні випадки і спостереження (див. пункти 1.1.1.3 – 1.1.1.5 цього Додатка).

3.2.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

Хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з двох категорій, встановлених для цього класу небезпечності:

1) Категорія 1 (Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри)

Ця категорія ділиться на три підкатегорії (1A, 1B, 1C). Хімічні речовини, які спричиняють ураження шкіри, повинні бути віднесені до Категорії 1, якщо наявних даних недостатньо для встановлення підкатегорії. Коли даних достатньо, хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з трьох підкатегорій: 1A, 1B або 1C (див. Таблицю 3.2.1)

2) Категорія 2 (Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри) (див. Таблицю 3.2.2).

3.2.2.1. Проведення класифікації небезпечності на основі результатів випробувань на тваринах відповідно до стандартизованих методів.

3.2.2.1.1. Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри

3.2.2.1.1.1. Хімічна речовина є такою, яка спричиняє ураження шкіри, якщо вона спричиняє руйнування шкірного покриву, а саме – спричиняє видимий некроз від епідермісу до дерми у принаймні однієї піддослідної тварини після впливу тривалістю до 4-х годин.

3.2.2.1.1.2. Хімічні речовини, які спричиняють ураження шкіри, повинні бути віднесені до Категорії 1, якщо наявних даних недостатньо для встановлення підкатегорії у межах класу небезпечності.

3.2.2.1.1.3. Коли даних достатньо, хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з трьох підкатегорій: 1A, 1B або 1C відповідно до критеріїв, зазначених у Таблиці 3.2.1.

3.2.2.1.1.4. У межах цієї категорії у межах класу небезпечності виділено три підкатегорії: підкатегорія 1А – корозійні реакції спостерігаються після впливу тривалістю до 3 хвилин при тривалості спостереження до 1 години; підкатегорія 1В – корозійні реакції спостерігаються після впливу тривалістю від 3 хвилин до 1 години при тривалості спостереження до 14 днів; підкатегорія 1С – корозійні реакції спостерігаються після впливу тривалістю від 1 до 4 годин при тривалості спостереження до 14 днів.

Таблиця 3.2.1

*Категорії і підкатегорії у межах класу небезпечності
«хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри»*

Категорія	Критерії
Категорія 1 (*)	Руйнування шкірного покриву, а саме видимий некроз від епідермісу до дерми, у принаймні однієї піддослідної тварини після впливу тривалістю ≤ 4 год
Підкатегорія 1А	Корозійні реакції спостерігаються принаймні у однієї піддослідної тварини після впливу тривалістю ≤ 3 хв при тривалості спостереження ≤ 1 год
Підкатегорія 1В	Корозійні реакції спостерігаються принаймні у однієї піддослідної тварини після впливу тривалістю > 3 хв і ≤ 1 год при тривалості спостереження ≤ 14 днів
Підкатегорія 1С	Корозійні реакції спостерігаються принаймні у однієї піддослідної тварини після впливу тривалістю > 1 год і ≤ 4 год при тривалості спостереження ≤ 14 днів

3.2.2.1.1.5. Використання даних, отриманих у результаті впливу на людину, розглядається у пунктах 3.2.1.2 та 3.2.2.2, а також у пунктах 1.1.1.3 - 1.1.1.5 цього Додатка.

3.2.2.1.2. Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри

3.2.2.1.2.1. Хімічна речовина є такою, яка спричиняє подразнення шкіри, якщо вона після нанесення на шкіру з тривалістю впливу до 4-х годин призводить до виникнення зворотного пошкодження шкіри. Основним критерієм для віднесення до цієї категорії є те, що принаймні у 2 або 3 піддослідних тварин спостерігається середня реакція на рівні $\geq 2,3$ та $\leq 4,0$.

3.2.2.1.2.2. Критерії віднесення хімічної продукції, яка спричиняє подразнення шкіри, до Категорії 2 ґрунтуються на результатах досліджень на тваринах і розглядаються у Таблиці 3.2.2.

3.2.2.1.2.3. Зворотність пошкодження шкіри також розглядається при оцінці реакції подразнення. У разі, якщо запалення, яке супроводжується виникненням алопеції на обмеженій площі, гіперкератозом, гіперплазією та лущенням, зберігається до кінця періоду спостереження у 2-х або більше піддослідних тварин, хімічна продукція повинна розглядатись як подразник.

3.2.2.1.2.4. Реакції подразнення шкіри у тварин під час дослідження можуть бути різними, як і у випадку ураження шкіри. Окремий критерій подразнення охоплює випадки, за яких виникає серйозна реакція подразнення, але менша, ніж середнє значення критерія для позитивного

* Див. умови віднесення до Категорії 1 у ч. 1) пункт 3.2.2 цього Додатка.

результату дослідження. Наприклад, досліджувана хімічна продукція може бути віднесена до хімічної продукції, яка спричиняє подразнення шкіри, якщо принаймні 1 з 3 піддослідних тварин продемонструвала дуже високий середній показник під час дослідження, включно з пошкодженнями, які зберігаються до кінця періоду спостереження, тривалість якого, як правило, складає 14 днів. Інші реакції також можуть задовольняти цей критерій. Проте слід переконатися у тому, що такі реакції є результатом впливу досліджуваної хімічної продукції.

Таблиця 3.2.2

Категорія у межах класу небезпечності «хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» ()*

Категорія	Критерії
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри (Категорія 2)	1) Середнє значення $\geq 2,3$ та $\leq 4,0$ для еритеми / струпу або для набряку у принаймні 2 з 3 піддослідних тварин через 24, 48 та 72 години після видалення пов'язки, або, у разі сповільненої реакції, протягом 3 календарних днів після початку шкірної реакції; або
	2) Запалення, яке зберігається до кінця періоду спостереження, тривалість якого, як правило, складає 14 днів, у принаймні 2 піддослідних тварин, особливо зважаючи на виникнення алопеції на обмеженій площі, гіперкератозу, гіперплазії та лущення; або
	3) У деяких випадках, коли існують явні відмінності у реакціях тварин, з дуже визначеними позитивними ефектами, пов'язаними з впливом хімічної продукції, у однієї піддослідної тварини, однак, які є меншими від критеріїв, наведених вище.

3.2.2.1.2.5. Використання даних щодо впливу на людину розглядається у пунктах 3.2.1.2 та 3.2.2.2, а також у пунктах 1.1.1.3 - 1.1.1.5 цього Додатка.

3.2.2.2. Класифікація небезпечності із застосуванням багаторівневого підходу

3.2.2.2.1. Необхідно розглянути можливість застосування багаторівневого підходу до оцінки первинної інформації. Водночас слід враховувати, що не всі дані можуть бути релевантними.

3.2.2.2.2. У першу чергу повинні оцінюватись наявні дані щодо впливу хімічної продукції на людей і тварин, включно з інформацією про результати однократного та багатократного впливу, оскільки ці дані надають інформацію, яка безпосередньо пов'язана з ефектами, які виникають на шкірі.

Належним методом для проведення нових випробувань на тваринах *in vivo* для отримання показників щодо пошкодження/ подразнення шкіри є наступний метод відповідно до Керівництва з випробувань ОЕСР № 404 «Гостре пошкодження/ подразнення шкіри» (Test № 404: «Acute Dermal Irritation/Corrosion»).

3.2.2.2.3. Для класифікації небезпечності можуть бути застосовані дані щодо гострої токсичності хімічної продукції при впливі на організм людини через шкіру. Якщо хімічна речовина проявляє високотоксичну дію при

* Критерії градації слід розуміти так, як це викладено у відповідному Керівництві з тестувань ОЕСР

впливі на організм людини через шкіру, то проведення досліджень її корозійної (пошкоджуючої) чи подразнюючої дії на шкіру є недоцільним, оскільки кількість досліджуваної хімічної речовини, яку необхідно застосувати, буде значно перевищувати токсичну дозу і, відповідно, призведе до смерті піддослідних тварин. Коли під час досліджень гострої токсичності спостерігається ураження/подразнення шкіри, і ці результати спостерігаються до граничної дози, ці дані можуть бути використані для класифікації небезпечності за умови, що використані розчини та піддослідні види є еквівалентними. Тверді речовини (порошки) можуть спричинити ефект ураження/подразнення у разі їх зволоження або контакту зі зволоженою шкірою/слизовою оболонкою.

3.2.2.2.4. Для допомоги в прийнятті рішень щодо класифікації небезпечності повинні використовуватись валідовані та прийняті результати альтернативних досліджень *in vitro*.

Належними методами для проведення нових випробувань на тваринах *in vitro* для отримання показників щодо пошкодження/подразнення шкіри є наступні методи відповідно до Керівництв з випробувань ОЕСР: Керівництво з випробувань ОЕСР № 430 «Дослідження корозії шкіри *in vitro*: підшкірне випробування на електричну стійкість (TER)» (Test № 430: «In Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test (TER)»), Керівництво з випробувань ОЕСР № 431 «Дослідження корозії шкіри *in vitro*: Метод випробувань на відтвореному епідермісі людини (RHE)» (Test № 431: «In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test»), Керівництво з випробувань ОЕСР № 435 «Метод випробувань пошкодження шкіри *in vitro* з використанням мембранного бар'єру» (Test № 435: «In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion»), Керівництво з випробувань ОЕСР № 439 «Дослідження подразнення шкіри *in vitro*: Метод випробувань на відтвореному епідермісі людини (RHE)» (Test № 439: «In Vitro Skin Irritation : Reconstructed Human Epidermis Test Method»).

3.2.2.2.5. Аналогічно, граничні значення рН, такі як ≤ 2 та $\geq 11,5$, можуть свідчити про потенційну можливість спричиняти несприятливі ефекти на шкірі, особливо за наявності значного лужного або кислотного резерву (буферної ємності). У цілому очікується, що такі речовини будуть спричиняти на шкірі значні ефекти. За відсутності будь-якої іншої інформації хімічна речовина розглядається як така, яка спричиняє ураження шкіри («Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри» Категорії 1), якщо вона має $\text{pH} \leq 2$ або $\text{pH} \geq 11,5$. Однак, якщо розгляд лужного або кислотного резерву припускає, що хімічна речовина може не бути корозійною, не зважаючи на низький або високий показник рН, це має бути підтверджено іншими даними, бажано результатами відповідного валідованого дослідження *in vitro*.

3.2.2.2.6. У деяких випадках для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності можна отримати достатню інформацію стосовно структурно близьких хімічних речовин.

3.2.2.2.7. Багаторівневий підхід передбачає використання належних керівництв щодо опрацювання наявної інформації щодо тієї чи іншої хімічної речовини та прийняття обґрунтованого рішення на основі підходу ваги доказів при проведенні оцінки небезпечності та класифікації небезпечності.

Хоча така інформація може бути отримана в результаті оцінки окремих параметрів в межах одного етапу (див. пункт 3.2.2.2.1 цього Додатка), наявна інформація повинна розглядатись у сукупності із застосуванням підходу ваги доказів. У першу чергу це стосується випадків, коли є розходження в даних за деякими параметрами.

3.2.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.2.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо суміші в цілому

3.2.3.1.1. Для класифікації небезпечності суміші слід застосовувати критерії класифікації хімічних речовин та враховувати багаторівневий підхід до оцінки даних для цього класу небезпечності.

3.2.3.1.2. З метою забезпечення проведення точної класифікації небезпечності, а також запобігання проведенню непотрібних досліджень на тваринах, при розгляді результатів досліджень щодо суміші рекомендується застосовувати багаторівневий підхід ваги доказів відповідно до пункту 3.2.1.2 та пункту 3.2.2.2 цього Додатка. За відсутності будь-якої іншої інформації суміш розглядається як така, яка спричиняє ураження шкіри («Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подроздрнення) шкіри» Категорії 1), якщо вона має $pH \leq 2$ або $pH \geq 11,5$. Однак, якщо після розгляду лужного або кислотного резерву можна припустити, що хімічна речовина може не бути корозійною, не зважаючи на низький або високий показник pH , це повинно підтверджуватись іншими даними, бажано результатами відповідних валідованих досліджень *in vitro*.

3.2.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.2.3.2.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась щодо визначення її здатності спричиняти ураження/подроздрнення шкіри, але наявні дані щодо окремих компонентів суміші та результати відповідних досліджень подібних сумішей, ці дані повинні використовуватись для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка.

3.2.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для деяких або усіх компонентів суміші

3.2.3.3.1. Для використання усіх наявних даних для цілей класифікації небезпечності сумішей на предмет ураження/подроздрнення шкіри, необхідно виходити із наступного припущення і у належних випадках застосовувати його при багаторівневому підході:

«Суттєві компоненти» – це ті компоненти суміші, які присутні у концентраціях $\geq 1\%$ (за масою для твердих речовин, рідин, пилу, туману і пари і за об'ємом для газів), якщо немає підстави вважати (наприклад, у разі

наявності у складі суміші компонентів, які спричиняють ураження шкіри), що компонент, присутній у концентрації $< 1\%$, все ще може бути суттєвим для проведення класифікації суміші за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри».

3.2.3.3.2. Взагалі, підхід, який застосовується для класифікації сумішей за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри», якщо дані наявні для усіх компонентів, але не для суміші в цілому, ґрунтується на теорії адитивності, яка полягає у тому, що кожен компонент, який спричиняє ураження або подразнення шкіри, впливає на загальні корозійні або подразнюючі властивості суміші пропорційно до свого потенціалу та концентрації. До компонентів суміші, які спричиняють ураження шкіри, застосовується посилюючий коефіцієнт 10 у разі, коли їх концентрація є нижчою від загального ліміту концентрації для віднесення до Категорії 1, однак сприятиме класифікації цієї суміші як такої, яка спричиняє подразнення шкіри. Суміш класифікується як «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри», якщо сума концентрацій таких компонентів перевищує порогову концентрацію.

3.2.3.3.3. У Таблиці 3.2.3 наведені загальні ліміти концентрації, які слід застосовувати для визначення того, чи повинна суміш бути віднесена до класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри».

3.2.3.3.4.1. Особливу ретельність необхідно проявляти при класифікації небезпечності деяких видів сумішей, які містять кислоти і основи, неорганічні солі, альдегіди, феноли і поверхнево активні речовини. Підхід, описаний у пунктах 3.2.3.3.1 - 3.2.3.3.2 цього Додатка, може виявитися незастосовним в умовах, коли багато з цих хімічних речовин є такими, які у концентрації $< 1\%$ спричиняють ураження або подразнення шкіри.

3.2.3.3.4.2. Для сумішей, які містять сильні кислоти або основи, як критерій класифікації слід застосовувати показник рН (див. пункт 3.2.3.1.2 цього Додатка), оскільки рН буде кращим індикатором корозійності (ураження шкіри), ніж ліміти концентрації, зазначені у Таблиці 3.2.3.

3.2.3.3.4.3. Суміш, яка містить компоненти, які спричиняють ураження або подразнення шкіри, і які не можуть бути класифіковані на основі підходу адитивності (Таблиця 3.2.3), зважаючи на хімічні властивості, які роблять цей підхід неприйнятним, повинна бути класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри» та Категорією 1, якщо вона містить $\geq 1\%$ компонента, який класифікований як «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри» Категорії 1, або як «Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри» Категорії 2, якщо суміш містить $\geq 3\%$ компонента, який спричиняє подразнення шкіри (Категорії 2). Проведення класифікації небезпечності суміші, яка містить компоненти, щодо яких не може застосовуватись підхід відповідно до Таблиці 3.2.3, резюмується у Таблиці 3.2.4.

3.2.3.3.5. Іноді достовірні дані можуть свідчити про те, що небезпека ураження/подразнення шкіри певним компонентом суміші при концентрації, яка дорівнює або перевищує загальні ліміти концентрації, зазначені у Таблицях 3.2.3 та 3.2.4 у пункті 3.2.3.3.6 цього Додатка, не є очевидною. У цьому разі суміш повинна бути класифікована, зважаючи на ці дані (див. також пункти 40 - 47 цього Технічного регламенту). У інших випадках, коли очікується, що спричинення виникнення корозійного (вражаючого) ефекту певним компонентом суміші при концентрації, яка дорівнює або перевищує загальні ліміти концентрації, зазначені у Таблицях 3.2.3 та 3.2.4, не є очевидним, доцільно провести дослідження суміші. У цьому разі повинен застосовуватись багаторівневий підхід ваги доказів відповідно до пункту 3.2.2.2 цього Додатка.

3.2.3.3.6. Якщо є дані, які свідчать про те, що компонент(-и) суміші у концентрації $< 1\%$ спричиняє(-ють) ураження шкіри, а при концентрації $< 3\%$ – подразнення шкіри, суміш повинна бути класифікована відповідно.

Таблиця 3.2.3

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, класифікованих за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» (Категорія 1, 1A, 1B або 1C) або (Категорія 2), які призводять до класифікації суміші за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» при застосуванні підходу адитивності

Сума компонентів, класифікованих як:	Концентрація, яка призводить до класифікації суміші за категорією:	
	Категорія 1 (див. примітку нижче)	Категорія 2
«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Підкатегорії 1A, 1B, 1C або Категорія 1	$\geq 5\%$	$\geq 1\%$ але $< 5\%$
«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Категорія 2		$\geq 10\%$
$(10 \times \text{«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Підкатегорії 1A, 1B, 1C або Категорія 1}) + \text{«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Категорія 2}$		$\geq 10\%$

Примітка: Сума усіх компонентів суміші, класифікованих за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Підкатегоріями 1A, 1B або 1C відповідно, повинна становити $\geq 5\%$, щоб суміш була класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за однією з Підкатегорій небезпек 1A, 1B або 1C. Якщо сума компонентів суміші, класифікованих за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Підкатегорією 1A, становить $< 5\%$, але сума компонентів суміші, класифікованих за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Підкатегоріями 1A та 1B становить $\geq 5\%$, суміш повинна бути класифікована за класом

«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Підкатегорією 1В. Аналогічно, якщо сума компонентів суміші, класифікованих за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Категоріями 1А або 1В, становить $< 5 \%$, але сума компонентів, віднесених до Підкатегорій 1А або 1В або 1С становить $\geq 5 \%$, суміш повинна бути класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Підкатегорію 1С. Якщо принаймні один відповідний компонент суміші віднесений до Категорії 1 без диференціації за підкатегоріями, суміш повинна бути віднесена до Категорії 1 без диференціації за підкатегоріями, якщо сума усіх компонентів суміші, які спричиняють ураження шкіри, становить $\geq 5 \%$.

Таблиця 3.2.4

Загальні ліміти концентрації компонентів, які призводять до класифікації суміші за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», і щодо яких не застосовується підхід адитивності

Компонент:	Концентрація:	Суміш класифікується як:
Кислота з $\text{pH} \leq 2$	$\geq 1\%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Категорія 1
Основа з $\text{pH} \geq 11,5$	$\geq 1\%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Категорія 1
Інші компоненти, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» (Підкатегорії 1А, 1В, 1С або Категорія 1)	$\geq 1 \%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Категорія 1
Інші компоненти, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» (Категорія 2), включно з кислотами і основами	$\geq 3 \%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Категорія 2

3.2.4. Інформація про безпеку

3.2.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.2.5.

Таблиця 3.2.5

Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри»

Класифікація	Підкатегорії 1А/1В/1С і Категорія 1	Категорія 2
--------------	-------------------------------------	-------------

Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H314: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей	H315: Спричиняє подразнення шкіри
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P260 P264 P280	P264 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338	P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 + P364
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	Немає

3.3. Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору

3.3.1. Визначення та загальні положення

3.3.1.1. Серйозне пошкодження органів зору – це пошкодження тканин ока або серйозне фізичне погіршення зору, яке не є повністю зворотнім, яке виникає внаслідок впливу хімічної речовини або суміші на око.

Подразнення ока означає зміни в оці, які є повністю зворотніми, які виникають внаслідок впливу хімічної речовини або суміші на око.

3.3.1.2. При багаторівневому підході першочергово повинні братися до уваги наявні дані впливу на людину, далі, по черзі, – наявні дані, отримані під час досліджень на тваринах, результати досліджень *in vitro* і вже потім – інші джерела інформації. Класифікація небезпечності здійснюється відразу ж, якщо наявні дані відповідають встановленим критеріям класифікації небезпечності. В інших випадках класифікація небезпечності хімічної речовини або суміші проводиться на основі підходу ваги доказів в межах одного рівня. При застосуванні підходу ваги доказів уся наявна інформація, яка стосується визначення небезпеки щодо серйозного пошкодження/подразнення органів зору, розглядається у сукупності, включно з результатами відповідних валідованих досліджень *in vitro*, відповідними даними, отриманими під час досліджень на тваринах, даними щодо впливу на людину, такими як епідеміологічні і клінічні дослідження,

документально засвідченими звітами про клінічні випадки і спостереженнями (див. пункт 1.1.1.3 цього Додатка).

3.3.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

Хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з двох категорій, установлених для цього класу небезпечності, – Категорії 1 («Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору») або Категорії 2 («Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору») – наступним чином:

1) Категорія 1 («Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору»): хімічні речовини, які мають потенційну здатність спричинити серйозні пошкодження очей (див. Таблиця 3.3.1).

2) Категорія 2 («Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору»): хімічні речовини, які мають потенційну здатність спричинити зворотне подразнення очей (див. Таблиця 3.3.2).

3.3.2.1. Проведення класифікації небезпечності на основі результатів випробувань на тваринах відповідно до стандартизованих методів.

3.3.2.1.1. Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору (Категорія 1)

3.3.2.1.1.1. Для хімічних речовин, які мають потенційну здатність спричинити серйозне пошкодження органів зору, встановлена одна категорія (Категорія 1). Для віднесення до цієї категорії у межах класу небезпечності як критерії слід застосовувати результати спостереження, наведені у Таблиці 3.3.1. До цих результатів належать виявлення тварин з пошкодженнями рогівки 4 ступеня та іншими тяжкими реакціями (наприклад, руйнування рогівки), які спостерігаються у будь-який час протягом проведення дослідження, а також зі стійким помутнінням рогівки, знебарвленням рогівки барвником, адгезією, панусом і порушенням функції райдужної оболонки або з іншими ефектами, які призводять до порушення зору. У цьому контексті стійкими пошкодженнями є такі, які не є повністю зворотними протягом спостереження, тривалість якого, як правило, складає 21 день. Категорія 1 встановлюється також для тих хімічних речовин, які відповідають критеріям помутніння рогівки ≥ 3 або іриту $> 1,5$, які спостерігаються щонайменше у 2 з 3 піддослідних тварин, оскільки такі тяжкі пошкодження, як правило, є незворотними протягом 21-денного періоду спостереження.

3.3.2.1.1.2. Використання даних щодо впливу на людину розглядається у пункті 3.3.2.2, а також у пунктах 1.1.1.3 - 1.1.1.5 цього Додатка.

Таблиця 3.3.1

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору ()*

Категорія	Критерії
Категорія 1	Хімічна речовина, яка спричиняє:
	1) принаймні у однієї тварини ефекти на рогівці, райдужній оболонці або кон'юнктиві, які, як очікується, є незворотними або не повністю зворотними протягом періоду спостереження,

* Критерії градації слід розуміти так, як це викладено у відповідному Керівництві з випробувань ОЕСР

	тривалість якого, як правило, складає 21 день; та/або
	2) принаймні у 2 з 3 піддослідних тварин позитивну реакцію у вигляді: а) помутніння рогівки ≥ 3 ; та/або б) іриту $> 1,5$; розрахованих як середні коефіцієнти через 24, 48 та 72 години після нанесення досліджуваної хімічної речовини.

3.3.2.1.2. Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору (Категорія 2)

3.3.2.1.2.1. Хімічні речовини, які потенційно здатні спричинити зворотне подразнення очей, повинні бути віднесені до Категорії 2 («Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору»).

3.3.2.1.2.2. Якщо реакція тварин на певні хімічні речовини є дуже різною, при проведенні класифікації небезпечності таких хімічних речовин це повинно враховуватись.

3.3.2.1.2.3. Використання даних щодо впливу на людину розглядається у пункті 3.3.2.2, а також у пунктах 1.1.1.3 - 1.1.1.5 цього Додатка.

Таблиця 3.3.2

*Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору (**)*

Категорія	Критерії
Категорія 2	Хімічні речовини, які спричиняють у принаймні 2 з 3 піддослідних тварин позитивну реакцію: 1) помутніння рогівки ≥ 1 ; та/або 2) ірит ≥ 1 ; та/або 3) почервоніння кон'юнктиви ≥ 2 ; та/або 4) набряк кон'юнктиви (хемоз) ≥ 2 , розрахованих як середні коефіцієнти через 24, 48 та 72 години після нанесення досліджуваної хімічної речовини, і які є повністю зворотними протягом періоду спостереження, тривалість якого, як правило, складає 21 день.

3.3.2.2. Класифікація небезпечності з використанням багаторівневого підходу

3.3.2.2.1. Необхідно розглянути можливість застосування багаторівневого підходу до оцінки первинної інформації. Водночас слід враховувати, що не всі дані можуть бути релевантними.

3.3.2.2.2. У першу чергу повинні бути оцінені наявні дані щодо впливу хімічної продукції на людей і тварин, оскільки ці дані надають інформацію, яка безпосередньо стосується спричинення ефектів на очах. З метою запобігання проведенню дослідження корозійної хімічної речовини на предмет спричинення локального ефекту у очах, спочатку повинна бути оцінена її можливість спричинити ураження шкіри, а вже потім, у разі необхідності, – повинно розглядатись питання щодо проведення будь-якого дослідження щодо серйозного пошкодження/подразнення очей. Хімічні речовини, які спричиняють ураження шкіри, повинні вважатися такими, які призведуть до серйозного пошкодження очей (Категорія 1), а хімічні

** Критерії градації слід розуміти так, як це викладено у відповідному Керівництві з випробувань ОЕСР

речовини, які спричиняють подразнення шкіри, у свою чергу, можуть вважатися такими, які призведуть до подразнення очей (Категорія 2).

3.3.2.2.3. Для допомоги в прийнятті рішень щодо класифікації небезпечності повинні використовуватись валідовані та прийняті результати альтернативних досліджень *in vitro*.

3.3.2.2.4. Аналогічно, граничні значення рН, такі як ≤ 2 та $\geq 11,5$, можуть свідчити про можливість спричинити серйозні пошкодження очей, особливо за наявності значного лужного або кислотного резерву (буферної ємності). У цілому очікується, що такі хімічні речовини будуть спричиняти значні ефекти на очах. За відсутності будь-якої іншої інформації хімічна речовина розглядається як така, яка спричиняє серйозне пошкодження очей (Категорія 1), якщо вона має $\text{pH} \leq 2$ або $\text{pH} \geq 11,5$. Разом з тим, якщо після розгляду лужного або кислотного резерву існує припущення, що хімічна речовина може не спричинити серйозного пошкодження очей, не зважаючи на низький або високий показник рН, це повинно бути підтверджено іншими даними, бажано результатами відповідного валідованого дослідження *in vitro*.

3.3.2.2.5. У деяких випадках для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності можна отримати достатню інформацію стосовно структурно близьких хімічних речовин.

3.3.2.2.6. Багаторівневий підхід забезпечує належне керівництво щодо опрацювання наявної інформації про ту чи іншу хімічну речовину та прийняття обґрунтованого рішення на основі ваги доказів про оцінку небезпечності та класифікацію небезпечності. Необхідно уникати проведення дослідження корозійних хімічних речовин на тваринах завжди, коли є така можливість. Попри те, що таку інформацію можна отримати в результаті оцінювання окремих параметрів в межах одного етапу (див. пункт 3.3.2.1.1 цього Додатка), існуюча інформація повинна розглядатись у сукупності з застосуванням підходу ваги доказів. У першу чергу це стосується випадків, коли є розходження в даних за деякими параметрами.

3.3.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.3.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо суміші в цілому

3.3.3.1.1 Для класифікації небезпечності суміші слід застосовувати критерії для хімічних речовин та враховувати багаторівневий підхід до оцінки даних для цього класу небезпечності.

3.3.3.1.2. З метою забезпечення проведення точної класифікації небезпечності, а також запобігання проведення непотрібних досліджень на тваринах, при розгляді результатів досліджень щодо суміші рекомендується застосовувати багаторівневий підхід ваги доказів відповідно до критеріїв для класифікації хімічних речовин щодо ураження шкіри та серйозного пошкодження/подразнення органів зору. За відсутності будь-якої іншої інформації, суміш розглядається як така, яка спричиняє серйозне пошкодження органів зору (Категорія 1), якщо вона має $\text{pH} \leq 2$ або $\text{pH} \geq 11,5$.

Разом з тим, якщо після розгляду лужного або кислотного резерву можна припустити, що хімічна речовина може не спричиняти серйозного пошкодження очей, не зважаючи на низький або високий показник рН, то це повинно бути підтверджено іншими даними, бажано результатами відповідних валідованих досліджень *in vitro*.

3.3.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.3.3.2.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась щодо визначення її здатності спричиняти серйозне пошкодження/подразнення органів зору, але наявні дані щодо окремих компонентів суміші та результати відповідних досліджень подібних сумішей, ці дані повинні використовуватися для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції, як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка.

3.3.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для деяких або усіх компонентів суміші

3.3.3.3.1. Для використання усіх наявних даних для цілей класифікації небезпечності сумішей на предмет серйозного пошкодження або подразнення органів зору, необхідно виходити із наступного припущення і у належних випадках застосовувати його при багаторівневому підході:

«Суттєві компоненти» – це ті компоненти суміші, які присутні у концентраціях $\geq 1\%$ (за масою для твердих речовин, рідин, пилу, туману і пари і за об'ємом для газів), якщо немає підстави вважати (наприклад, у випадку наявності у складі суміші компонентів, які спричиняють ураження шкіри), що компонент, присутній у концентрації $< 1\%$, все ще може бути суттєвим для проведення класифікації суміші за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору».

3.3.3.3.2. Взагалі, підхід, який застосовується для класифікації сумішей за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», коли дані наявні для усіх компонентів, але не для суміші в цілому, ґрунтується на теорії адитивності, яка полягає у тому, що кожен компонент, який спричиняє ураження шкіри або серйозне пошкодження/подразнення органів зору, впливає на загальні властивості суміші спричиняти серйозне пошкодження/подразнення органів зору пропорційно до свого потенціалу та концентрації. До компонентів суміші, які спричиняють ураження шкіри та серйозне пошкодження органів зору, застосовується посилюючий коефіцієнт 10 у разі, коли їх концентрація є нижчою від загального ліміту концентрації для віднесення до Категорії 1, однак сприятиме класифікації цієї суміші як такої, яка спричиняє подразнення органів зору. Суміш класифікується як «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», якщо сума концентрацій таких компонентів перевищує порогову концентрацію.

3.3.3.3.3. У Таблиці 3.3.3 наведені загальні ліміти концентрації, які слід використовувати для визначення того, чи повинна суміш бути віднесена до

класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору».

3.3.3.3.4.1. Особливу ретельність необхідно проявляти при класифікації небезпечності деяких видів сумішей, які містять кислоти і основи, неорганічні солі, альдегіди, феноли і поверхнево активні речовини. Підхід, описаний у пунктах 3.3.3.3.1 - 3.3.3.3.2 цього Додатка, може виявитися незастосовним в умовах, коли багато з цих хімічних речовин є такими, які спричиняють серйозне пошкодження/подразнення органів зору, у концентрації $< 1 \%$.

3.3.3.3.4.2. Для сумішей хімічних речовин, які містять сильні кислоти або основи, як критерій класифікації слід використовувати показник рН (див. пункт 3.3.3.1.2 цього Додатка), оскільки рН буде кращим індикатором здатності до серйозного пошкодження органів зору (за умови розгляду лужного або кислотного резерву), ніж ліміти концентрації, зазначені у Таблиці 3.3.3.

3.3.3.3.4.3. Суміш хімічних речовин, яка містить компоненти, які спричиняють ураження шкіри або серйозні пошкодження/подразнення органів зору, і які не можуть бути класифіковані на основі підходу адитивності (Таблиця 3.3.3), зважаючи на їх хімічні властивості, завдяки яким цей підхід не можна застосувати, повинна бути класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» (Категорія 1), якщо вона містить $\geq 1 \%$ компонента, який спричиняє ураження шкіри або серйозні пошкодження органів зору, або повинна бути класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» (Категорія 2), якщо вона містить $\geq 3 \%$ компонента, який спричиняє подразнення органів зору. Проведення класифікації небезпечності суміші, яка містить компоненти, щодо яких не може застосовуватись підхід відповідно до Таблиці 3.3.3, резюмується у Таблиці 3.3.4.

3.3.3.3.5. Іноді достовірні дані можуть свідчити про те, що ефект серйозного пошкодження або подразнення органів зору, який спричиняє певний компонент суміші, не буде виявлятися при концентрації у суміші, яка дорівнює або перевищує загальні ліміти концентрації, зазначені у Таблицях 3.3.3 та 3.3.4 у пункті 3.3.3.3.6 цього Додатка. У цьому разі суміш повинна бути класифікована, зважаючи на ці дані (див. також пункти 40 - 47 технічного регламенту). В інших випадках, коли очікується, що небезпека ураження/подразнення шкіри або ефект серйозного пошкодження або подразнення органів зору, які спричинені певним компонентом суміші, не виявляється при концентрації, яка дорівнює або перевищує загальні ліміти концентрації, зазначені у Таблицях 3.3.3 та 3.3.4, доцільно провести дослідження суміші. У цьому разі повинен застосовуватись багаторівневий підхід ваги доказів.

3.3.3.3.6. Якщо є дані, які свідчать про те, що компонент(-и) суміші у концентрації $< 1 \%$ спричиняє(-ють) ураження шкіри або серйозне

пошкодження органів зору, а при концентрації $< 3 \%$ – подразнення очей, суміш повинна бути класифікована відповідно.

Таблиця 3.3.3

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» (Категорія 1, 1A, 1B або 1C) та/або «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Категорія 1) або (Категорія 2), і які призводять до класифікації суміші за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» при застосуванні підходу адитивності

Сума компонентів, класифікованих як:	Концентрація, яка призводить до класифікації суміші за категорією:	
	«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору»	«Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору»
	Категорія 1	Категорія 2
«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Підкатегорії 1A, 1B, 1C або Категорія 1 + «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» (Категорія 1) (*)	$\geq 3 \%$	$\geq 1 \%$ але $< 3 \%$
«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» (Категорія 2)		$\geq 10 \%$
$10 \times$ («Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», Підкатегорії 1A, 1B, 1C або Категорія 1) + «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Категорія 1)) + «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Категорія 2)		$\geq 10 \%$

Таблиця 3.3.4

Загальні ліміти концентрації компонентів, які призводять до класифікації суміші як «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Категорія 1) або «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження

* Якщо компонент суміші одночасно класифікований як «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри» (Підкатегорії 1A, 1B, 1C або Категорія 1) і як «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження очей» (Категорія 1), його концентрація при розрахунку враховується лише один раз.

(подразнення) органів зору (Категорія 2), і щодо яких не застосовується підхід адитивності

Компонент:	Концентрація:	Суміш класифікується як:
Кислота з $\text{pH} \leq 2$	$\geq 1\%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» Категорія 1
Основа з $\text{pH} \geq 11,5$	$\geq 1\%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» Категорія 1
Інші компоненти, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» (Підкатегорії 1А, 1В, 1С або Категорія 1) або «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» (Категорія 1)	$\geq 1\%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» Категорія 1
Інші компоненти, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» (Категорія 2)	$\geq 3\%$	«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору» Категорія 2

3.3.4. Інформація про небезпеку

3.3.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 3.3.5.

Таблиця 3.3.5

Елементи інформації про небезпеку для класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подроздринення) органів зору» ()*

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей	H319: Спричиняє сильне подразнення очей
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P280	P264 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P305 + P351 + P338 P310	P305 + P351 + P338 P337 + P313
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	Немає	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	Немає	Немає

3.4. Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі

3.4.1. Визначення та загальні положення

3.4.1.1. Респіраторна сенсibiliзація - це гіперчутливість дихальних шляхів, яка виникає внаслідок вдихання хімічної речовини або суміші.

3.4.1.2. Сенсibiliзація шкіри - це алергічна реакція, яка виникає внаслідок контакту хімічної речовини або суміші зі шкірою.

3.4.1.3. Для проведення класифікації небезпечності за критеріями відповідно до пункту 3.4 цього Додатка, слід розглядати дві фази сенсibiliзації: на першій фазі відбувається індукція спеціалізованої імунологічної пам'яті у людини через вплив алергену. На другій фазі відбувається прояв реакції, тобто отримання клітинно-опосередкованої або опосередкованої антитілами алергічної реакції, внаслідок надходження алергену до організму сенсibilізованої людини.

3.4.1.4. Структура індукції, за якою слідує фаза прояву реакції, є однаковою для респіраторної сенсibilізації та для сенсibilізації шкіри. Для виникнення сенсibilізації шкіри необхідною є фаза індукції, під час якої

* Якщо хімічна речовина класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подроздринення) шкіри» (Підкатегорії 1A, 1B, 1C або Категорія 1), елементи інформації про небезпеку для цілей зазначення про здатність спричинити серйозні пошкодження / подразнення органів зору може не наноситись, оскільки ця інформація вже включена до виду небезпечного впливу для класифікації «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подроздринення) шкіри» (Категорія 1) (H314).

імунна система навчається реагувати; клінічні симптоми можуть виникнути, коли наступний вплив є достатнім для спричинення видимої реакції на шкірі (фаза прояву реакції). Як наслідок, розроблені прогностичні тести з урахуванням такої структури, за якої реакція на фазу індукції вимірюється стандартною фазою прояву реакції, які, як правило, передбачають взяття аплікаційних шкірних проб (патч-тестів). У виняткових випадках проводиться дослідження реакції регіонарних лімфатичних вузлів, під час якого вимірюється безпосередньо індукційна реакція. Докази наявності сенсibilізації шкіри у людей, як правило, оцінюються за допомогою діагностичного патч-тесту.

3.4.1.5. Як для сенсibilізації шкіри, так і для респіраторної сенсibilізації для спричинення прояву реакції, як правило, необхідні нижчі рівні впливу, ніж які потрібні для індукції.

3.4.1.6. Клас небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» має наступні диференціації:

«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах»; та

«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі».

3.4.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

3.4.2.1. Респіраторні сенсibilізатори

3.4.2.1.1. Категорії у межах класу небезпечності

3.4.2.1.1.1. Респіраторні сенсibilізатори повинні бути віднесені до Категорії 1, якщо не достатньо даних для віднесення їх до підкатегорій.

3.4.2.1.1.2. Якщо даних достатньо, більш точна оцінка відповідно до пункту 3.4.2.1.1.3 цього Додатка дозволяє віднести респіраторні сенсibilізатори до підкатегорії 1A (для сильних респіраторних сенсibilізаторів), або до підкатегорії 1B (для інших респіраторних сенсibilізаторів).

3.4.2.1.1.3. Ефекти, які спостерігаються у людей або тварин, як правило, обґрунтовують класифікацію респіраторних сенсibilізаторів при застосуванні підходу ваги доказів. Хімічні речовини можуть бути віднесені до однієї з двох підкатегорій (1A або 1B) шляхом використання підходу ваги доказів відповідно до критеріїв, наведених у Таблиці 3.4.1, і на основі надійних і якісних даних випадків впливу на людину або даних епідеміологічних досліджень, або ж спостережень, отриманих під час проведення досліджень на піддослідних тваринах.

3.4.2.1.1.4. Хімічні речовини повинні бути класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» з диференціацією «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах» відповідно до критеріїв, наведених у Таблиці 3.4.1:

Таблиця 3.4.1

Категорія і підкатегорії у межах класу небезпечності для диференціації респіраторних сенсibilізаторів

Категорія	Критерії
Категорія 1	Хімічні речовини повинні бути класифіковані за Категорією 1, коли даних недостатньо для віднесення їх до підкатегорій відповідно до наступних критеріїв: 1) якщо є фактичні дані з досвіду впливу на людей про те, що хімічна речовина може призвести до специфічної респіраторної гіперсенсibilізації в організмі людини; та/або 2) якщо є позитивні результати відповідних досліджень на тваринах
Підкатегорія 1А	Хімічні речовини, які часто спричиняють виникнення сенсibilізації серед людей; або є ймовірність виникнення високого рівня сенсibilізації у людини на основі досліджень на тваринах чи інших досліджень (*). Тяжкість реакції також береться до уваги.
Підкатегорія 1В	Хімічні речовини, які нечасто або з помірною частотою спричиняють виникнення сенсibilізації серед людей; або така ймовірність виникнення сенсibilізації у людини визначається на основі досліджень на тваринах чи інших досліджень (*). Тяжкість реакції також береться до уваги.

3.4.2.1.2. Досвід впливу на людей

3.4.2.1.2.1. Докази того, що хімічна речовина може призвести до певної респіраторної гіперчутливості, як правило, ґрунтуються на досвіді впливу на людей. У цьому контексті гіперчутливість, як правило, проявляється як астма, однак слід також враховувати інші реакції гіперчутливості, такі як риніт/кон'юнктивіт та альвеоліт. Необхідно визначити клінічний характер алергічної реакції. Однак визначення імунологічних механізмів не є обов'язковим.

3.4.2.1.2.2. Для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності, розглядаючи досвід впливу на людей, окрім цих доказів необхідно враховувати також:

- 1) чисельність населення, яке піддалося впливу;
- 2) ступінь впливу.

Положення щодо використання даних щодо впливу на людину наведені у пунктах 1.1.1.3 - 1.1.1.5 цього Додатка.

3.4.2.1.2.3. Підтвердженням наведених вище доказів можуть бути:

1) історія хвороби та дані відповідних досліджень функціональності легень після впливу хімічної речовини, які підтверджуються іншими додатковими доказами, які можуть включати:

- а) імунологічне дослідження *in vivo* (наприклад, ін'єкційна шкірна проба (прік-тест));
- б) імунологічне дослідження *in vitro* (наприклад, серологічний аналіз);
- в) дослідження, які вказують на інші конкретні реакції гіперчутливості, у разі, якщо не були визначені імунологічні механізми прояву реакції,

* Наразі відсутні визнані і затверджені моделі досліджень на респіраторну гіперсенсibilізацію на тваринах. За певних обставин дані, отримані з досліджень на тваринах, можуть стати вагомою інформацією при оцінці з використанням підходу ваги доказів.

наприклад, слабе подразнення, яке повторюється, фармакологічно опосередковані ефекти;

г) визначення хімічної структури, як близької до структури хімічних речовин які, як відомо, спричиняють респіраторну гіперчутливість;

2) дані однієї чи кількох позитивних бронхопровокаційних проб з хімічною речовиною, проведених відповідно до загально прийнятих керівництв із визначення специфічної реакції гіперчутливості.

3.4.2.1.2.4. Для встановлення зв'язку між впливом певної хімічної речовини та розвитком респіраторної гіперчутливості історія хвороби повинна враховувати медичну та професійну історію пацієнта. Відповідна інформація повинна включати також обтяжуючі фактори, які присутні як вдома, так і на робочому місці, дані щодо виникнення та перебіг хвороби, сімейний анамнез та медичні записи відповідного пацієнта. Історія хвороби також повинна містити інформацію про інші алергічні захворювання або розлади дихання, починаючи з дитинства, а також інформацію про куріння пацієнта.

3.4.2.1.2.5. Результати позитивних бронхопровокаційних проб вважаються достатніми доказами для класифікації небезпечності. Однак слід визнати, що практично вже було проведено багато досліджень, які зазначені вище.

3.4.2.1.3. Дослідження на тваринах

3.4.2.1.3.1. Дані відповідних досліджень на тваринах (*), які можуть свідчити про потенціальну здатність хімічної речовини спричиняти сенсibilізацію у людей при вдиханні (**), можуть включати:

1) визначення імуноглобуліну Е (IgE) та інших специфічних імунологічних параметрів, наприклад у мишей;

2) специфічні легеневі реакції у морських свинок.

3.4.2.2. Сенсibilізатори шкіри

3.4.2.2.1. Категорії у межах класу небезпечності

3.4.2.2.1.1. Сенсibilізатори шкіри повинні бути віднесені до Категорії 1, якщо не достатньо даних для віднесення їх до підкатегорій.

3.4.2.2.1.2. У разі, коли даних достатньо, більш точна оцінка відповідно до пункту 3.4.2.2.1.3 цього Додатка дозволяє віднести сенсibilізатори шкіри до підкатегорії 1А (для сильних сенсibilізаторів шкіри), або до підкатегорії 1В (для інших сенсibilізаторів шкіри).

3.4.2.2.1.3. Ефекти, які спостерігаються в організмах людей або тварин, як правило, обґрунтовують класифікацію сенсibilізаторів шкіри при застосуванні підходу ваги доказів, як це описано у пункті 3.4.2.2.2 цього

* Наразі відсутні визнані і затверджені моделі досліджень на респіраторну гіперсенсibilізацію на тваринах. За певних обставин дані, отримані з досліджень на тваринах, можуть стати вагомою інформацією при оцінці з використанням підходу ваги доказів.

** Механізми, за допомогою яких хімічні речовини спричиняють симптоми астми, поки ще не достатньо відомі. В превентивних цілях ці хімічні речовини вважаються респіраторними сенсibilізаторами. Однак якщо на основі фактичних даних може бути продемонстровано, що ці речовини спричиняють симптоми астми в результаті подразнення тільки у людей з підвищеною бронхіальною реактивністю, їх не слід розглядати як респіраторні сенсibilізатори.

Додатка. Хімічні речовини можуть бути віднесені до однієї з двох підкатегорій (1А або 1В) шляхом використання підходу ваги доказів відповідно до критеріїв, наведених у Таблиці 3.4.2, і на основі надійних і якісних даних щодо випадків впливу на людину або даних епідеміологічних досліджень або ж спостережень, отриманих під час проведення досліджень на піддослідних тваринах відповідно до орієнтовних значень, які наведені у пунктах 3.4.2.2.2.1 та 3.4.2.2.3.2 для Підкатегорії 1А і у пунктах 3.4.2.2.2.2 та 3.4.2.2.3.3 цього Додатка для Підкатегорії 1В.

3.4.2.2.1.4. Хімічні речовини повинні бути класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» з диференціацією «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі» відповідно до критеріїв, наведених у Таблиці 3.4.2:

Таблиця 3.4.2

Категорія і підкатегорії у межах класу небезпечності для диференціації сенсibilізаторів шкіри

Категорія	Критерії
Категорія 1	Хімічні речовини повинні бути класифіковані за Категорією 1, коли даних недостатньо для віднесення їх до підкатегорій відповідно до наступних критеріїв: 1) якщо є фактичні дані з досвіду впливу на людей про те, що хімічна речовина може призвести до сенсibilізації шкіри при контакті зі шкірою у значної кількості осіб; або 2) якщо є позитивні результати відповідних досліджень на тваринах (див. специфічні критерії у пункті 3.4.2.2.4.1 цього Додатка)
Підкатегорія 1А	Хімічні речовини, які часто спричиняють виникнення сенсibilізації серед людей та/або мають високий потенціал виникнення сенсibilізації у тварин, можуть імовірно спричиняти істотну сенсibilізацію у людей. Тяжкість реакції також береться до уваги.
Підкатегорія 1В	Хімічні речовини, які нечасто або з помірною частотою спричиняють виникнення сенсibilізації серед людей та/або мають низький або помірний потенціал виникнення сенсibilізації у тварин, можуть імовірно спричиняти сенсibilізацію у людей. Тяжкість реакції також береться до уваги.

3.4.2.2.2. Досвід впливу на людей

3.4.2.2.2.1. Дані з досвіду впливу на людей для віднесення хімічної продукції до Підкатегорії 1А можуть включати:

1) позитивні реакції при ≤ 500 мкг/см² (у багаторазовій шкірній алергічній пробі у людини – (англ. Human Repeat Insult Patch Testing) – HRIPT; максимізована проба у людини – (англ. Human maximisation test) – HMT — поріг індукції);

2) дані діагностичної нашкірної проби у разі, якщо існує відносно висока і значна частота проявів алергічних реакцій у певній групі населення при відносно низькому рівні впливу;

3) інші епідеміологічні дані, які свідчать про відносно високу та значну частоту виникнення алергічного контактного дерматиту при відносно низькому рівні впливу.

3.4.2.2.2. Дані про досвід впливу на людей для віднесення хімічної продукції до Підкатегорії 1В можуть включати:

1) позитивні реакції при $> 500 \text{ мкг/см}^2$ (HRIPT, HMT — поріг індукції);

2) дані діагностичної наскірної проби у разі у разі, якщо існує відносно низька, але значна частота проявів алергічних реакцій у певній групі населення при відносно високому рівні впливу;

3) інші епідеміологічні дані, які свідчать про відносно низьку, але значну частоту виникнення алергічного контактного дерматиту при відносно високому рівні впливу.

Положення щодо використання даних щодо впливу на людину наведені у пунктах 1.1.1.3 - 1.1.1.5 цього Додатка.

3.4.2.2.3. Дослідження на тваринах

3.4.2.2.3.1. У разі, якщо для дослідження сенсibilізації шкіри використовується ад'ювантний метод випробування, позитивним результатом для віднесення до Категорії 1 вважається виникнення реакції у принаймні 30% тварин. У разі проведення дослідження на морських свинках із застосуванням неад'ювантного методу випробування, позитивним результатом вважається виникнення реакції у принаймні 15% тварин. Для Категорії 1 індекс стимуляції у значенні 3 і вище є позитивною реакцією. При проведенні дослідження реакції регіонарних лімфатичних вузлів позитивною реакцією для віднесення до Категорії 1 вважається: індекс стимуляції у значенні 3 і вище. Методи випробування для дослідження сенсibilізації шкіри описані у Керівництві з випробувань ОЕСР №406 «Дослідження на морських свинках за методом максимізації та Тест Бюлера» (Test № 406: «Skin Sensitisation») та Керівництві з випробувань ОЕСР №429 «Дослідження реакції регіонарних лімфатичних вузлів» (Test № 429: «Skin Sensitisation : Local Lymph Node Assay»). Можуть застосовуватися інші методи за умови, що вони добре валідовані і науково обґрунтовані. Наприклад, випробування на набряк вуха миші (MEST) може бути надійним скринінг-тестом для виявлення помірних та сильних сенсibilізаторів, і може бути першим етапом при проведенні оцінки шкірного сенсibilізаційного потенціалу.

3.4.2.2.3.2. Результати дослідження на тваринах для віднесення до Підкатегорії 1А можуть включати дані зі значеннями, які вказані у Таблиці 3.4.3.

Таблиця 3.4.3

Результати дослідження на тваринах для віднесення до Підкатегорії 1А

Випробування	Критерії
Дослідження реакції регіонарних лімфатичних вузлів	Значення ЕСЗ $\leq 2 \%$
Дослідження на морських свинках	$\geq 30 \%$ тварин, які реагують при введенні $\leq 0,1 \%$

за методом максимізації	індукційної дози інтрадермально або $\geq 60\%$ тварин, які реагують при введенні від $> 0,1\%$ до $\leq 1\%$ індукційної дози інтрадермально
Тест Бюлера	$\geq 15\%$ тварин, які реагують при нанесенні $\leq 0,2\%$ індукційної дози місцево (на шкіру) або $\geq 60\%$, які реагують при нанесенні від $> 0,2\%$ до $\leq 20\%$ індукційної дози місцево (на шкіру)

3.4.2.2.3.3. Результати дослідження на тваринах для віднесення до Підкатегорії 1В можуть включати дані зі значеннями, які вказані нижче у Таблиці 3.4.4.

Таблиця 3.4.4

Результати дослідження на тваринах для віднесення до Підкатегорії 1В

Випробування	Критерії
Дослідження реакції регіонарних лімфатичних вузлів	Значення ЕСЗ $> 2\%$
Дослідження на морських свинках за методом максимізації	від $\geq 30\%$ до $< 60\%$ тварин, які реагують при введенні від $> 0,1\%$ до $\leq 1\%$ індукційної дози інтрадермально або $\geq 30\%$ тварин, які реагують при введенні $> 1\%$ індукційної дози інтрадермально
Тест Бюлера	від $\geq 15\%$ до $< 60\%$ тварин, які реагують при нанесенні від $> 0,2\%$ до $\leq 20\%$ індукційної дози місцево (на шкіру) або $\geq 15\%$ тварин, які реагують при нанесенні $> 20\%$ індукційної дози місцево (на шкіру)

3.4.2.2.4. Особливі положення

3.4.2.2.4.1. Для проведення класифікації небезпечності хімічної речовини при застосуванні підходу ваги доказів, докази повинні складатися з будь-якого або усіх наступних компонентів із застосуванням підходу ваги доказів:

1) позитивні дані нашкірного тесту (патч-тесту), як правило, отримані у декількох дерматологічних клініках (або дерматологічних відділеннях декількох лікарень);

2) епідеміологічні дослідження, які свідчать про те, що хімічна речовина спричиняє алергічний контактний дерматит. Ситуації, в яких у значної частки тих осіб, які піддавалися впливу, проявляються характерні симптоми, слід розглядати особливо ретельно, навіть якщо кількість випадків є невеликою;

3) позитивні результати відповідних досліджень на тваринах;

4) позитивні результати експериментальних досліджень щодо впливу хімічних речовин на людину (див. пункт 1.3.2.4.7 цього Додатка);

5) документально засвідчені звіти про випадки виникнення алергічного контактного дерматиту, отримані, як правило, у декількох дерматологічних клініках (або дерматологічних відділеннях декількох лікарень);

6) може також враховуватись тяжкість реакції.

3.4.2.2.4.2. Результати досліджень на тваринах, як правило, є більш надійними, ніж результати вивчення реакції людини при впливі хімічної

речовини. Разом з тим, коли наявні дані з обох джерел, і між результатами існують розбіжності, в кожному конкретному випадку для вирішення питання щодо класифікації небезпечності необхідно оцінити якість і надійність даних з обох джерел. Як правило, дані щодо впливу на людину не отримують у результаті контрольованих експериментів з добровольцями для цілей класифікації небезпечності, їх отримують в рамках проведення оцінки ризику для підтвердження негативних результатів під час проведення досліджень на тваринах. Відповідно, дані, які підтверджують спричинення сенсibilізації шкіри у людей, як правило, отримують із досліджень типу «випадок-контроль» або з інших, менш застосовних досліджень. Тому оцінка даних щодо впливу на людей повинна здійснюватися з обережністю, оскільки параметр «частота випадків» відображає не тільки внутрішні властивості хімічної речовини, а й такі чинники, як умови впливу, біологічна доступність, індивідуальна схильність і прийняті запобіжні заходи. Як правило, негативні дані щодо впливу на людей не слід використовувати для спростування позитивних результатів досліджень на тваринах. При розгляді даних щодо впливу на людей і тварин необхідно враховувати також фактор впливу носія хімічної речовини (розчинника, наповнювача, основи або іншого середовища, яке застосовується під час впливу хімічної речовини).

3.4.2.2.4.3. Якщо жодна із вищезазначених умов не задовольняється, хімічну речовину не слід класифікувати як сенсibilізатор шкіри. Разом з тим, поєднання двох або більше індикаторів сенсibilізації шкіри, які зазначені нижче, може змінити таке рішення. Це питання повинно бути розглянуте тільки у певних випадках.

Індикаторами сенсibilізації шкіри, які можуть змінити рішення щодо класифікації, є:

- 1) окремі випадки виникнення алергічного контактного дерматиту;
- 2) епідеміологічні дослідження недостатньої надійності, з яких, наприклад, не були повністю виключені випадкові чинники, систематичні помилки або спотворюючі фактори;
- 3) дані досліджень на тваринах, які проводились відповідно до визнаних керівництв, і які відповідно до критеріїв, зазначених у пункті 3.4.2.2.3 цього Додатка, не свідчать про позитивний результат, але які є достатньо близькими до відповідних граничних значень, щоб їх можна було розглядати як істотні;
- 4) позитивні результати досліджень, які проведені за нестандартними методами;
- 5) позитивні результати досліджень близьких структурних аналогів хімічної речовини;

3.4.2.2.4.4. Імунологічна контактна кропив'янка

Хімічні речовини, які відповідають критеріям класифікації небезпечності як респіраторні сенсibilізатори, можуть, крім цього, спричиняти імунологічну контактну кропив'янку. Необхідно враховувати можливість класифікації небезпечності таких хімічних речовин як

сенсibilізаторів шкіри. Під час проведення оцінки хімічних речовин, які спричиняють імунологічну контактну кропив'янку, але не відповідають критеріям класифікації респіраторних сенсibilізаторів, також повинна бути врахована можливість класифікації небезпечності як сенсibilізаторів шкіри.

Наразі відсутні визнані і затверджені моделі досліджень на тваринах, за допомогою яких можна було б виявляти хімічні речовини, які спричиняють імунологічну контактну кропив'янку. Тому класифікація небезпечності буде, як правило, базуватися на даних щодо впливу на людей як і у випадках оцінки сенсibilізації шкіри.

3.4.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.4.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо суміші в цілому

3.4.3.1.1. У разі, якщо для суміші наявні якісні та надійні дані щодо впливу на людину або відповідні результати досліджень на піддослідних тваринах, які зазначені у положеннях щодо критеріїв класифікації небезпечності для хімічних речовин, суміш може бути класифікована на основі оцінки цих даних із застосуванням підходу ваги доказів. При оцінюванні цих даних слід перевіряти, щоб відповідні дозування не призводили до визнання результатів дослідження як невалідних.

3.4.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.4.3.2.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась на визначення її сенсibilізуючих властивостей, але наявні дані щодо її окремих компонентів та результати відповідних досліджень подібних сумішей для проведення належної оцінки небезпечності суміші, ці дані повинні використовуватися для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції відповідно до пункту 1.1.3 цього Додатка.

3.4.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо токсичності для деяких або усіх компонентів суміші

3.4.3.3.1. Суміш повинна бути класифікована як респіраторний сенсibilізатор або сенсibilізатор шкіри, якщо принаймні один її компонент класифікований як респіраторний сенсibilізатор або сенсibilізатор шкіри і знаходиться у концентрації не нижче відповідного загального ліміту концентрації, зазначеного у Таблиці 3.4.5 для твердих речовин/рідин і газів відповідно.

3.4.3.3.2. Деякі хімічні речовини, які класифіковані як сенсibilізатори, у концентраціях, які є меншими за концентрації, які зазначені у Таблиці 3.4.5, все ще можуть спричиняти алергічну реакцію у людей, які вже є сенсibilізованими до хімічної речовини або суміші (див. примітку 1 до Таблиці 3.4.6).

Таблиця 3.4.5

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, які віднесені до класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі», і які призводять до класифікації суміші

Компонент класифікований як:	Загальні ліміти концентрації, які призводять до класифікації суміші за диференціацією та категорією у межах класу:		
	«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах», Категорія 1		«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі», Категорія 1
	Тверда речовина / рідина	Газ	Всі агрегатні стани
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах», Категорія 1	$\geq 1,0 \%$	$\geq 0,2 \%$	
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах», Підкатегорія 1А	$\geq 0,1 \%$	$\geq 0,1 \%$	
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах», Підкатегорія 1В	$\geq 1,0 \%$	$\geq 0,2 \%$	
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі», Категорія 1			$\geq 1,0 \%$
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі», Підкатегорія 1А			$\geq 0,1 \%$

«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі», Підкатегорія 1В			$\geq 1,0 \%$
---	--	--	---------------

Таблиця 3.4.6
Ліміти концентрації для зазначення компонентів суміші у інформації про небезпеку

Компонент класифікований як:	Загальні ліміти концентрації для зазначення компонентів суміші у інформації про небезпеку		
	Тверда речовина / рідина	Газ	Всі агрегатні стани
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах», Категорія 1	$\geq 0,1 \%$ (Примітка 1)	$\geq 0,1 \%$ (Примітка 1)	
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах», Підкатегорія 1А	$\geq 0,01 \%$ (Примітка 1)	$\geq 0,01 \%$ (Примітка 1)	
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах», Підкатегорія 1В	$\geq 0,1 \%$ (Примітка 1)	$\geq 0,1 \%$ (Примітка 1)	
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі», Категорія 1			$\geq 0,1 \%$ (Примітка 1)
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі», Підкатегорія 1А			$\geq 0,01 \%$ (Примітка 1)
«Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі», Підкатегорія 1В			$\geq 0,1 \%$ (Примітка 1)

Примітка 1: Цей ліміт концентрації використовується для застосування спеціальних вимог щодо нанесення інформації про небезпеку відповідно до пункту 2.8 Додатка II до цього Технічного регламенту з метою захисту вже сенсibilізованих осіб. Для сумішей, які містять компонент, який знаходиться у такій або вищій концентрації, необхідно розробити паспорт безпечності хімічної продукції. Для сенсibilізуючих хімічних речовин зі специфічним лімітом концентрації ліміт концентрації для зазначення компонентів суміші у інформації про небезпеку повинен складати одну десяту встановленого специфічного ліміту концентрації.

3.4.4. Інформація про небезпеку

3.4.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 3.4.7.

Таблиця 3.4.7

Елементи інформації про небезпеку для класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі»

Класифікація	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах Категорія 1 і підкатегорії 1A і 1B	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі Категорія 1 і підкатегорії 1A і 1B
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H334: Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні	H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P261 P284	P261 P272 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P304 + P340 P342 + P311	P302 + P352 P333 + P313 P321 P362 + P364
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	Немає	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501

3.5. Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

3.5.1. Визначення та загальні положення

3.5.1.1. Мутагенність зародкових клітин означає спадкові мутації генів, включаючи спадкові структурні та чисельні аберації хромосом у статевих клітинах, які виникають внаслідок впливу хімічної речовини або суміші.

3.5.1.2. Мутація означає постійну зміну у кількості або структурі генетичного матеріалу у клітині. Термін «мутація» належить як до спадкових генетичних змін, які можуть проявлятися на фенотипічному рівні, так і до основних модифікацій ДНК (у тому числі конкретні зміни пар нуклеотидів і хромосомні транслокації). Терміни «мутагенний» та «мутаген» застосовуються для агентів, які призводять до збільшення числа мутацій у популяціях клітин та/або організмів.

3.5.1.3. Більш загальні терміни «генотоксичний» та «генотоксичність» застосовуються до агентів або процесів, які змінюють структуру, інформаційний зміст, або сприяють сегрегації ДНК, включно з тими, які спричиняють пошкодження ДНК, втручаючись у нормальні процеси реплікації, або які на не-фізіологічному рівні тимчасово змінюють ДНК після реплікації. Результати досліджень генотоксичності, як правило, використовуються як індикатори мутагенних ефектів.

3.5.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

3.5.2.1. Цей клас небезпечності стосується, перш за все, хімічних речовин, які можуть спричинити мутації у статевих клітинах людей, які можуть передаватися потомству. Проте для проведення класифікації небезпечності хімічних речовин і сумішей у межах цього класу розглядаються результати досліджень, які визначають мутагенні або генотоксичні властивості, *in vitro*, а також результати досліджень соматичних та статевих клітин ссавців *in vivo*.

3.5.2.2. Для цілей проведення класифікації небезпечності щодо мутагенних властивостей, хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з двох категорій відповідно до Таблиці 3.5.1.

Таблиця 3.5.1

Категорії у межах класу небезпечності «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» для хімічних речовин

Категорії	Критерії
Категорія 1	Хімічні речовини, які, як відомо, спричиняють спадкові мутації або які слід розглядати так, якби вони спричиняли спадкові мутації у статевих клітинах людини
	Хімічні речовини, які, як відомо, спричиняють спадкові мутації у статевих клітинах людини
Категорія 1А:	Віднесення до Категорії 1А ґрунтується на позитивних результатах отриманих з епідеміологічних досліджень на людях
Категорія 1В:	Хімічні речовини, які слід вважати як ті, що спричиняють спадкові мутації у статевих клітинах людини
	Віднесення до Категорії 1В ґрунтується на:
	– позитивному(-их) результаті(-ах) досліджень мутагенності <i>in vivo</i> , яка успадковується у ссавців; або
	– позитивному(-х) результаті(-ах) досліджень мутагенності у

	соматичних клітинах у ссавців <i>in vivo</i> у поєднанні з певними даними щодо наявності у хімічної речовини потенціалу спричиняти мутації статевих клітин. Такі підтверджуючі дані можуть бути отримані у дослідженнях мутагенності / генотоксичності у статевих клітинах <i>in vivo</i> або шляхом демонстрації здатності відповідної хімічної речовини або її метаболіту взаємодіяти з генетичним матеріалом статевих клітин; або
	– позитивних результатах досліджень, які виявляють наявність мутагенних ефектів у статевих клітинах людини, без обов'язкової демонстрації передачі таких мутацій потомству; наприклад, збільшення частоти анеуплоїдії сперматозоїдів у людей, які піддалися впливу досліджуваної хімічної речовини.
Категорія 2	Хімічні речовини, які викликають занепокоєння у зв'язку з можливістю того, що вони можуть призвести до виникнення спадкових мутацій у статевих клітинах людини
	Віднесення до Категорії 2 ґрунтується на:
	– позитивних даних, отриманих із результатів досліджень на ссавцях та/або у деяких випадках – результатів випробувань <i>in vitro</i> , отриманих під час:
	– досліджень мутагенності у соматичних клітинах ссавців <i>in vivo</i> ; або
	– інших досліджень генотоксичності у соматичних клітинах <i>in vivo</i> , які підтверджуються позитивними результатами тест-систем з оцінки мутагенності <i>in vitro</i> .
	<i>Примітка:</i> Хімічні речовини, які дають позитивні результати під час дослідження мутагенності у ссавців <i>in vitro</i> і встановлена залежність «структура-активність» з відомими мутагенами статевих клітин, повинні бути розглянуті на предмет віднесення їх до Категорії 2.

3.5.2.3. Особливі положення щодо класифікації небезпечності хімічних речовин за класом «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості»

3.5.2.3.1. Для цілей класифікації небезпечності необхідно враховувати результати досліджень, отриманих у результаті проведення експериментів, які виявляють мутагенні та/або генотоксичні ефекти у статевих та/або соматичних клітинах тварин, які зазнали впливу хімічної речовини. Також повинні бути розглянуті мутагенні та/або генотоксичні ефекти, виявлені під час досліджень *in vitro*.

3.5.2.3.2. Система ґрунтується на ідентифікації небезпеки, і передбачає класифікацію хімічних речовин, виходячи з властивості їм здатності спричиняти мутації у статевих клітинах. Тому схема не призначена для (кількісної) оцінки ризику хімічних речовин.

3.5.2.3.3. Класифікація небезпечності щодо спадкових ефектів у статевих клітинах людини проводиться на основі належним чином виконаних та відповідним чином валідованих досліджень, бажано відповідно до міжнародних методів досліджень зокрема рекомендованих Організацією Економічного Співробітництва та Розвитку, визнаних відповідними центральними органами виконавчої влади, а також на основі тих, які зазначені у наступних пунктах. Оцінка результатів досліджень повинна бути проведена з використанням експертного наукового висновку, а усі наявні

дані, які використовуються при проведенні класифікації небезпечності, повинні бути добре зважені.

3.5.2.3.4. Випробування на спадкову мутагенність *in vivo*:

випробування домінантних летальних мутацій у гризунів (Керівництво з випробувань ОЕСР №478: «Гететична токсикологія: випробування домінантних летальних мутацій у гризунів» (Test № 478: «Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test»));

випробування спадкової транслокації у мишей (Керівництво з випробувань ОЕСР № 485 «Гететична токсикологія, випробування спадкової транслокації у мишей» (Test № 485: «Genetic toxicology, Mouse Heritable Translocation Assay»)).

3.5.2.3.5. Випробування на мутагенність соматичних клітин *in vivo*, наприклад:

випробування хромосомних аберацій у кістковому мозку ссавців (Керівництво з випробувань ОЕСР №475 «Випробування хромосомних аберацій у кістковому мозку ссавців *in vivo*» (Test № 475: «Mammalian Bone Marrow Chromosomal Aberration Test»));

мікроядерне випробування на еритроцитах ссавців (Керівництво з випробувань ОЕСР №474 «Мікроядерне випробування на еритроцитах ссавців» (Test № 474: «Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test»)).

3.5.2.3.6. Випробування на мутагенність/генотоксичність у статевих клітинах:

1) випробування на мутагенність:

випробування хромосомних аберацій у сперматогоніях у ссавців (Керівництво з випробувань ОЕСР №474 «Випробування хромосомних аберацій у сперматогоніях у ссавців» (Test № 474: «Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test»));

мікроядерне випробування на сперматидях.

2) випробування на генотоксичність:

випробування щодо обміну сестринських хроматид у сперматогоніях;

випробування щодо незапланованого синтезу ДНК у клітинах яєчка.

3.5.2.3.7. Випробування на генотоксичність у соматичних клітинах:

випробування щодо незапланованого синтезу ДНК у клітинах печінки ссавців *in vivo* (Керівництво з випробувань ОЕСР №486: «Випробування щодо незапланованого синтезу ДНК (UDS) у клітинах печінки ссавців *in vivo*» (Test № 486: «Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells *in vivo*»));

випробування щодо обміну сестринських хроматид кісткового мозку у ссавців.

3.5.2.3.8. Випробування на мутагенність *in vitro*:

випробування хромосомних аберацій у ссавців *in vitro* (Керівництво з випробувань ОЕСР №473 «Випробування хромосомних аберацій у ссавців *in vitro* » (Test № 473: «In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test»));

випробування генних мутацій на клітинах ссавців *in vitro* (Керівництво з випробувань ОЕСР №476 «Випробування генних мутацій на клітинах ссавців *in vitro*» (Test № 476: «In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test»));

випробування зворотних мутацій у бактеріях *in vitro* (Керівництво з випробувань ОЕСР №471 «Випробування зворотних мутацій у бактеріях» (Test № 471: «Bacterial Reverse Mutation Test»)).

3.5.2.3.9. Класифікація небезпечності окремих хімічних речовин повинна проводитися із застосуванням підходу ваги доказів із використанням експертних наукових висновків (див. пункт 1.1.1 цього Додатка). Якщо для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності розглядаються позитивні результати тільки одного правильно проведеного дослідження, вони повинні бути чіткими та недвозначними. Якщо з'являються результати нових належно проведених досліджень, вони також можуть бути використані при застосуванні підходу ваги доказів. Необхідно також враховувати релевантність шляху впливу, який задіяний під час дослідження, порівняти зі шляхом впливу досліджуваної хімічної речовини на людину.

3.5.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.5.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для деяких або усіх компонентів суміші

3.5.3.1.1. Суміш повинна бути класифікована як мутаген, якщо принаймні один її компонент класифікований як мутаген Категорії 1А, Категорії 1В або Категорії 2 і знаходиться у концентрації не нижче відповідного загального ліміту концентрації, зазначеного у Таблиці 3.5.2 для Категорії 1А, Категорії 1В та Категорії 2 відповідно.

Таблиця 3.5.2

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, які віднесені до класу небезпечності «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», і які призводять до класифікації суміші

Компонент класифікований як:	Загальні ліміти концентрації, які призводять до класифікації суміші за класом та категорією:		
	«Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», Категорія 1		«Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», Категорія 2
	Категорія 1А	Категорія 1В	
«Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», Категорія 1А	≥ 0,1 %	-	-
«Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», Категорія 1В	-	≥ 0,1 %	-
«Хімічна продукція, яка має мутагенні	-	-	≥ 1,0 %

властивості», Категорія 2			
------------------------------	--	--	--

Примітка: Ліміти концентрацій у Таблиці 3.5.2 наведені для твердих речовин та рідин (за вагою), а також для газів (за об'ємом).

3.5.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для суміші в цілому

3.5.3.2.1. Класифікація небезпечності сумішей повинна базуватися на наявних даних досліджень щодо окремих компонентів суміші із застосуванням лімітів концентрації для компонентів, які класифіковані як мутагени статевих клітин. У кожному окремому випадку для проведення класифікації небезпечності можуть застосовуватись дані щодо суміші в цілому, якщо вони свідчать про наявність ефекту, який не був виявлений під час оцінювання окремих компонентів суміші. У цьому разі має бути продемонстровано, що результати досліджень для суміші є переконливими з урахуванням дози та інших факторів, таких як тривалість, дані спостережень, аналіз на чутливість та статистичний аналіз тест-систем для виявлення мутагенності для статевих клітин. Слід зберігати усю належну документацію, яка підтверджує класифікацію небезпечності, і надавати її за вимогою.

3.5.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.5.3.3.1. Якщо для суміші в цілому не було проведено досліджень мутагенності для статевих клітин, але є достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати досліджень подібних сумішей (пункт 3.5.3.2.1 цього Додатка) для проведення належної класифікації небезпечності суміші, ці дані повинні використовуватись для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції відповідно до пункту 1.1.3 цього Додатка.

3.5.4. Інформація про безпеку

3.5.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.5.3.

Таблиця 3.5.3

Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності
«Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості»

Класифікація	Категорія 1 (Категорія 1А, 1В)	Категорія 2
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага

Види небезпечного впливу	H340: Може спричинити генетичні дефекти (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)	H341: Імовірно спричиняє генетичні дефекти (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P308 + P313	P308 + P313
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	P405
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501

3.5.5. Додаткова інформація, яку слід враховувати при проведенні класифікації небезпечності

Все частіше визнається, що спричинення онкогенезу у людей і тварин хімічними речовинами пов'язане з генетичними змінами, наприклад, у протоонкогенах та/або у генах-супресорах пухлин соматичних клітин. Тому прояв мутагенних властивостей хімічних речовин у соматичних та/або статевих клітинах ссавців *in vivo* може вплинути на можливу класифікацію небезпечності цих хімічних речовин як канцерогенів (див. також пункт 3.6 «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», підпункт 3.6.2.2.6 цього Додатка).

3.6. Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

3.6.1. Визначення

3.6.1.1. Канцерогенність означає спричинення ракового захворювання або збільшення числа захворюваності на рак, що виникає внаслідок впливу хімічної речовини або суміші. Хімічні речовини, які під час правильно проведених експериментальних досліджень на тваринах призвели до утворення доброякісних та злоякісних пухлин, також розглядаються як такі, які, як вважається, є канцерогенами для людини, або імовірно є такими, якщо тільки не існує надійних доказів того, що такий механізм утворення пухлини не характерний для людини.

Класифікація хімічної речовини або суміші за безпекою канцерогенності ґрунтується на її внутрішніх властивостях і не несе інформації про рівень ризику спричинення ракового захворювання у людини в залежності від певного використання хімічної речовини або суміші.

3.6.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

3.6.2.1. При проведенні класифікації небезпечності щодо канцерогенності хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з двох категорій із застосуванням підходу ваги доказів. У деяких випадках можна

проводити класифікацію тільки за певним шляхом впливу, якщо ґрунтовно можна довести, що небезпека не буде виникати за іншими шляхами впливу.

Таблиця 3.6.1

Категорії у межах класу небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» для хімічних речовин.

Категорії	Критерії
Категорія 1	Відомі канцерогени або такі хімічні речовини, які вважаються канцерогенами для людини Хімічна речовина відноситься до Категорії 1 на основі епідеміологічних даних та/або даних, отриманих під час випробувань на тваринах. Далі хімічна речовина може бути віднесена до однієї з наступних категорій:
Категорія 1А:	Категорія 1А – хімічна речовина, яка, як відомо, спричиняє канцерогенні ефекти при впливі на людину; віднесення хімічної речовини до цієї категорії здебільшого базується на даних щодо впливу на людину; або
Категорія 1В:	Категорія 1В – хімічна речовина, яка, як вважається, спричиняє канцерогенні ефекти при впливі на людину, віднесення хімічної речовини до цієї категорії здебільшого базується на даних щодо впливу на тварин. Віднесення до Категорії 1А і Категорії 1В базується на достовірних доказах з урахуванням додаткових положень (див. пункт 3.6.2.2 цього Додатка). Такі докази можуть бути отримані з:
	даних щодо впливу на людину, які встановлюють причинний зв'язок між впливом хімічної речовини на людину і розвитком ракових захворювань (відомий канцероген для людини); або
	репрезентативних результатів досліджень на тваринах (*), які демонструють виникнення канцерогенних ефектів у тварин (вважається канцерогеном для людини).
	Крім того, у певних випадках наукова оцінка обмежених даних щодо проявів канцерогенності у людини, та обмежених даних щодо проявів канцерогенності у піддослідних тварин може слугувати підставою для прийняття рішення про те, що хімічна речовина вважається такою, яка може спричинити канцерогенний ефект у людини.
Категорія 2	Хімічні речовини, які ймовірно є канцерогенами для людини Віднесення хімічної речовини до Категорії 2 здійснюється на основі даних, отриманих із досвіду впливу на людину та/або досліджень на тваринах, які є недостатньо переконливими для віднесення хімічної речовини до Категорії 1А або 1В, базуючись на достовірних доказах та з урахуванням додаткових положень (див. пункт 3.6.2.2 цього Додатка). Такі докази формуються на основі або обмеженого підтвердження канцерогенності для людини (*), або обмеженого підтвердження канцерогенності для піддослідних тварин.

3.6.2.2. Особливі положення щодо класифікації хімічних речовин за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості»

* Примітка. Див: пункт 3.6.2.2.4 цього Додатка.

* Примітка. Див: пункт 3.6.2.2.4 цього Додатка.

3.6.2.2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції як канцерогену проводиться на основі результатів, отриманих під час проведення надійних та прийнятних досліджень, та застосовується до тих хімічних речовин, які мають властивість спричиняти ракові захворювання. Оцінки повинні ґрунтуватися на усіх наявних даних, опублікованих наукових дослідженнях, а також на додаткових прийнятних даних.

3.6.2.2.2. Класифікація небезпечності хімічної речовини як канцерогену – це процес, який передбачає застосування двох взаємопов'язаних методик: оцінка достовірності доказів та врахування усієї іншої відповідної інформації – для віднесення хімічної речовини, яка потенційно може спричинити ракове захворювання, до відповідних категорій.

3.6.2.2.3. Оцінка достовірності доказів включає дані про кількість зареєстрованих під час проведення досліджень у тварин та людей пухлин, і передбачає визначення рівня їх статистичної значущості. Достатня кількість випадків виникнення пухлин у людей свідчить про наявність причинного зв'язку між впливом хімічної речовини на людей та розвитком ракових захворювань, тоді як достатні докази виникнення пухлин у тварин свідчать про причинний зв'язок між впливом хімічної речовини та збільшенням випадків виникнення пухлин. Обмежені докази канцерогенності для людини демонструють позитивний зв'язок між впливом хімічної речовини та раковими захворюваннями, однак причинно-наслідковий зв'язок не може бути встановлений. Обмеженими доказами канцерогенності для тварин вважається ситуація, коли дані припускають виникнення канцерогенного ефекту, але їх менше, ніж достатньо. Терміни «достатній» та «обмежений» застосовуються тут у значеннях, визначених Міжнародним агентством з дослідження раку (IARC), і означають:

1) Канцерогенність для людини

Дані щодо канцерогенності, які отримані з досліджень впливу на людей, віднесені до однієї з наступних категорій:

достатні докази канцерогенності: встановлений причинно-наслідковий зв'язок між впливом агента та виникненням ракових захворювань у людини. Тобто під час досліджень спостерігалася позитивна залежність між впливом хімічної речовини та виникненням раку, при цьому з достатньою впевненістю можуть бути виключені випадкові чинники, систематичні помилки або спотворюючі фактори;

обмежені докази канцерогенності: спостерігався позитивний зв'язок між впливом агента та виникненням ракових захворювань, для якого причинна інтерпретація вважається достовірною, однак випадкові чинники, систематичні помилки або спотворюючі фактори не можуть бути виключені з достатньою впевненістю.

2) Канцерогенність для піддослідних тварин

Канцерогенність для піддослідних тварин може бути оцінена з використанням традиційних біологічних досліджень, біологічних досліджень із залученням генетично модифікованих тварин, та інших біологічних

досліджень *in vivo*, які зосереджуються на одній або декількох критичних стадіях канцерогенезу. У разі відсутності даних з традиційних довготривалих біологічних досліджень або з досліджень, кінцевим результатом яких є утворення неоплазії (пухлини), для оцінки ступеня доказів канцерогенності для піддослідних тварин необхідно систематично розглядати позитивні результати у декількох моделях, які стосуються окремих етапів у багатоетапному процесі канцерогенезу. Дані стосовно канцерогенності для піддослідних тварин відносяться до однієї з наступних категорій:

достатнє підтвердження канцерогенності: встановлений причинний зв'язок між впливом агента та збільшенням кількості злоякісних новоутворень або відповідної комбінації доброякісних та злоякісних новоутворень у 1) двох або більше видів тварин або 2) під час двох або більше незалежних досліджень одного виду тварин, які проведені у різний час або у різних лабораторіях, або відповідно до різних процедур дослідження. Збільшення випадків виникнення пухлин у обох статей одного виду під час добре проведених досліджень, які ідеально проводяться відповідно до Належної лабораторної практики (GLP), також може слугувати достатнім доказом. Одне дослідження на одному виді тварин однієї статі може вважатися достатнім доказом канцерогенності, коли злоякісні новоутворення виникають у незвичайному ступені відносно частоти виникнення пухлини, місця, типу пухлини або віку, в якому виникла пухлина, або коли пухлини виявлені у багатьох місцях;

обмежені докази канцерогенності: дані вказують на канцерогенний ефект, але їх недостатньо для того, щоб зробити остаточну оцінку, тому що, наприклад, 1) докази канцерогенності обмежені одним експериментом; 2) є невирішені питання щодо адекватності процедури, практичного проведення та інтерпретації досліджень; 3) агент призводить до збільшення частоти виникнення тільки доброякісних новоутворень або вогнищевих уражень з невизначеним неопластичним потенціалом; або 4) докази канцерогенності обмежені дослідженнями, які демонструють тільки стимулюючу активність у вузькому діапазоні тканин та органів.

3.6.2.2.4. Додаткові положення (як частина підходу ваги доказів (див. пункт 1.1.1 цього Додатка)). Крім оцінки достовірності доказів канцерогенності, слід враховувати низку інших чинників, які впливають на загальну ймовірність того, що хімічна речовина становить канцерогенну небезпеку для людей. Повний перелік чинників, які впливають на оцінку, є дуже довгим, але деякі з найбільш важливих чинників розглядаються нижче.

3.6.2.2.5. Певні чинники можуть або збільшувати, або зменшувати рівень стурбованості при оцінці канцерогенності хімічної речовини для людини. Відносна увага приділяється кожному чиннику та залежить від кількості та узгодженості доказів щодо кожного з них. Загалом, інформація, яка знижує рівень стурбованості, повинна бути більш вичерпною, ніж інформація, яка посилює його. Для оцінки виявлення пухлини та інших чинників у певних випадках необхідно враховувати додаткові положення.

3.6.2.2.6. Деякі важливі чинники, які можуть враховуватися при оцінюванні загального рівня стурбованості:

- 1) тип пухлини та фонова захворюваність;
- 2) прояв реакції у багатьох місцях;
- 3) перетворення уражень у злоякісні новоутворення;
- 4) зменшення латентного періоду виникнення пухлини;
- 5) прояв реакції у однієї чи у обох статей;
- 6) прояв реакції у одного виду тварин чи у декількох видів;
- 7) структурна подібність до хімічної речовини/речовин, канцерогенність якої/яких обґрунтовано підтверджена;
- 8) шляхи впливу;
- 9) порівняння абсорбції, розподілу, метаболізму та екскреції у піддослідних тварин та людей;
- 10) можливість помилкових висновків за результатами досліджень при надмірній токсичності використаних для дослідження доз;
- 11) механізм дії та його прояв у людини, як, наприклад, цитотоксичність зі стимуляцією росту (клітин), мітогенез, імуносупресія, мутагенність.

Мутагенність: визнано, що генетичні явища займають центральне місце у загальному процесі розвитку раку. Тому дані про мутагенну активність *in vivo* можуть свідчити про те, що хімічна речовина може спричинити канцерогенні ефекти.

3.6.2.2.7. Хімічна речовина, яка не досліджувалася на канцерогенність, у деяких випадках може бути віднесена до Категорії 1А, Категорії 1В або Категорії 2, зважаючи на дані про виникнення пухлин внаслідок впливу хімічних речовин, які є структурними аналогами даної хімічної речовини, а також якщо існують суттєві докази, отримані під час розгляду інших важливих факторів, таких як формування однакових важливих метаболітів, наприклад, у випадку барвників на основі похідних бензидину.

3.6.2.2.8. При проведенні класифікації небезпечності також необхідно брати до уваги, чи відбувається абсорбція за відповідним(-ими) шляхом(-ами) впливу; або ж виникають лише локальні пухлини у місцях введення хімічної речовини, і чи свідчать належні результати досліджень про відсутність канцерогенності при впливі за іншими основними шляхами впливу.

3.6.2.2.9. Важливо під час проведення класифікації небезпечності враховувати наявну інформацію про фізико-хімічні, токсикокінетичні та токсикодинамічні властивості хімічних речовин, а також будь-яку наявну релевантну інформацію щодо аналогів цієї хімічної речовини, тобто виявити залежність «структура-активність».

3.6.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.6.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для деяких або усіх компонентів суміші

3.6.3.1.1. Суміш повинна бути класифікована за класом «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», якщо принаймні один її компонент класифікований за класом «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» Категорії 1А, Категорії 1В або Категорії 2 і знаходиться у концентрації не нижче відповідного загального ліміту концентрації, зазначеного у Таблиці 3.6.2 для Категорії 1А, Категорії 1В та Категорії 2 відповідно.

Таблиця 3.6.2

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, які віднесені до класу небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», і які призводять до класифікації суміші

Компонент класифікований як:	Загальні ліміти концентрації, які призводять до класифікації суміші за класом та категорією:		
	«Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», Категорія 1		«Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», Категорія 2
	Категорія 1А	Категорія 1В	
«Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», Категорія 1А	$\geq 0,1 \%$	-	-
«Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», Категорія 1В	-	$\geq 0,1 \%$	-
«Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», Категорія 2	-	-	$\geq 1,0 \%$ (Примітка 1)

Примітка 1

Ліміти концентрацій у таблиці наведені для твердих речовин та рідин (за вагою), а також для газів (за об'ємом).

Примітка 2

Якщо у складі суміші є хімічна речовина, яка класифікована за класом «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» Категорії 2, і її концентрація становить $\geq 0,1 \%$, паспорт безпечності хімічної продукції повинен надаватись за вимогою.

3.6.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для суміші в цілому

3.6.3.2.1. Класифікація небезпечності сумішей повинна базуватися на наявних даних досліджень щодо окремих компонентів суміші з використанням лімітів концентрації для компонентів, які класифіковані як канцерогени. У кожному окремому випадку для проведення класифікації небезпечності можуть застосовуватись дані щодо усієї суміші, якщо вони свідчать про наявність ефекту, який не був виявлений під час оцінювання окремих компонентів суміші. У цьому разі має бути продемонстровано, що

результати досліджень для суміші в цілому є переконливими з урахуванням дози та інших факторів, таких як тривалість, дані спостережень, аналіз на чутливість та статистичний аналіз використаної моделі дослідження канцерогенності. Слід зберігати усю належну документацію, яка підтверджує класифікацію небезпечності, і надавати її за вимогою.

3.6.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.6.3.3.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась на канцерогенність, але є достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати досліджень подібних сумішей (пункт 3.6.3.2.1 цього Додатка) для проведення належної класифікації небезпечності суміші ці дані повинні використовуватися відповідно до правил екстраполяції як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка.

3.6.4. Інформація про безпеку

3.6.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.6.3.

Таблиця 3.6.3

Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості»

Класифікація	Категорія 1 (Категорія 1A, 1B)	Категорія 2
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H350: Може спричинити рак (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)	H351: Імовірно спричиняє рак (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P308 + P313	P308 + P313
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	P405
Попередження про небезпечний вплив (при	P501	P501

видаленні)		
------------	--	--

3.7. Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

3.7.1. Визначення та загальні положення

3.7.1.1. Токсичність для репродуктивної системи означає виникнення несприятливих ефектів, які впливають на статеву функцію та на фертильність дорослих чоловіків і жінок, а також токсичної дії на розвиток потомства, що виникає після впливу хімічної речовини чи суміші.

Наведені нижче визначення складені на основі визначень, які були прийняті як робочі у Критеріях санітарного стану довкілля Міжнародної програми з хімічної безпеки (IPCS/ЕНС) Документ № 225 «Принципи оцінки ризиків для репродуктивної функції, пов'язаних із впливом хімічних речовин». Для цілей класифікації небезпечності інформація щодо формування генетично сформованих спадкових наслідків у потомства розглядається у пункті 3.5 цього Додатка «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості», оскільки відповідно до сучасної системи класифікації небезпечності, розглядати такі ефекти більш доцільно щодо окремого класу небезпечності – «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості».

У цій системі класифікації небезпечності оцінка токсичності для репродуктивної системи проводиться за двома основними напрямками:

1) виявлення несприятливих ефектів, які впливають на статеву функцію та фертильність;

2) виявлення несприятливих ефектів, які впливають на розвиток потомства.

Деякі токсичні ефекти для репродуктивної системи не можуть бути однозначно віднесені до порушень статевої функції та фертильності, або до токсичного впливу на розвиток потомства. Проте хімічні речовини, які спричиняють такі ефекти, або суміші, які містять такі хімічні речовини, повинні бути класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини».

3.7.1.2. Для цілей класифікації клас небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» має наступну диференціацію:

несприятливі ефекти, які впливають:

на статеву функцію або фертильність, або

на розвиток потомства;

несприятливі ефекти при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію)

3.7.1.3. Несприятливі ефекти, які впливають на статеву функцію та фертильність

Йдеться про будь-який ефект, який виникає внаслідок впливу хімічних речовин, який може призвести до порушень статевої функції і фертильності.

До таких ефектів належать, окрім інших, зміни в жіночій і чоловічій репродуктивній системі, несприятливі ефекти, які впливають на початок статевого дозрівання, утворення та перенесення гамет, на нормальний перебіг репродуктивного циклу, сексуальну поведінку, фертильність, пологи, завершення вагітності, які спричиняють передчасне репродуктивне старіння або зміни інших функцій, які можуть вплинути на цілісність репродуктивної системи.

3.7.1.4. Несприятливі ефекти, які впливають на розвиток потомства

У широкому розумінні поняття несприятливого впливу на розвиток потомства, включає будь-який ефект, який перешкоджає нормальному перебігу розвитку плоду як до, так і після народження, та/або який виник у результаті впливу на одного з батьків до зачаття, або впливу на плід у період внутрішньоутробного розвитку, або після народження, до настання статевого дозрівання. Однак вважається, що проведення класифікації небезпечності щодо несприятливого впливу на розвиток потомства, в першу чергу, спрямоване на попередження вагітних жінок про безпеку, а також жінок і чоловіків, які мають репродуктивну здатність. Тому з метою практичного застосування класифікації небезпечності, термін «несприятливий вплив на розвиток потомства» насамперед стосується виникнення несприятливих ефектів, внаслідок впливу на жінку та плід під час вагітності, або які виникли внаслідок впливу на батьків до зачаття. Такі ефекти можуть проявлятися у будь-який момент протягом життя організму. До основних несприятливих ефектів, які впливають на розвиток потомства, належать: 1) смерть організму, який розвивається, 2) структурна аномалія, 3) зміни у зростанні й розвитку та 4) функціональна недостатність.

3.7.1.5. Несприятливі ефекти при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію) також розглядаються під час оцінки токсичності для репродуктивної системи, але для цілей класифікації небезпечності такі ефекти розглядаються окремо (див. Таблицю 3.7.1 (б)). Це зумовлено тим, що існує необхідність проведення окремої класифікації хімічних речовин за ознакою виникнення несприятливого ефекту при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію) для того, щоб надати матерям, які годують дітей грудним молоком, спеціальне попередження про безпеку можливості виникнення такого ефекту.

3.7.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

3.7.2.1. Категорії у межах класу небезпечності

3.7.2.1.1. При проведенні класифікації небезпечності щодо токсичності для репродуктивної системи хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з двох категорій. У межах кожної категорії ефекти, які впливають на статеву функцію та фертильність, і на розвиток потомства розглядаються окремо. Хімічні речовини, які спричиняють виникнення ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію) повинні бути віднесені до окремої категорії у межах класу небезпечності.

Таблиця 3.7.1 (а)

Категорії у межах класу небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» для хімічних речовин

Категорії	Критерії
Категорія 1	Відомі токсиканти або такі хімічні речовини, які вважаються токсичними для репродуктивної системи людини До Категорії 1 відносяться хімічні речовини, щодо яких відомо, що вони здійснюють несприятливий вплив на статеву функцію і фертильність, або на розвиток потомства, або щодо яких наявні підтвердження, отримані в результаті досліджень на тваринах, і, можливо, доповнені іншою інформацією, які дають серйозні підстави вважати, що ця хімічна речовина може призвести до порушення репродуктивної функції людини. Подальша класифікація небезпечності хімічної речовини залежить від того, чи ґрунтуються докази здебільшого на даних щодо впливу на людину (Категорія 1А) або ж на даних, отриманих під час досліджень на тваринах (Категорія 1В)
Категорія 1А:	Відомі токсиканти для репродуктивної системи людини Віднесення хімічної речовини до Категорії 1А здебільшого ґрунтуються на даних щодо впливу на людину.
Категорія 1В:	Хімічні речовини, які вважаються токсичними для репродуктивної системи людини Віднесення хімічної речовини до Категорії 1В здебільшого базується на даних, отриманих під час досліджень на тваринах. Такі дані повинні бути переконливими доказами спричинення несприятливого ефекту, який впливає на статеву функцію та фертильність або на розвиток потомства, за умов відсутності інших токсичних ефектів. Якщо такий несприятливий ефект проявляється паралельно з іншими токсичними ефектами, він повинен не бути вторинним неспецифічним наслідком прояву інших токсичних ефектів. Разом з тим, якщо наявна інформація щодо механізму токсичної дії, яка викликає сумніви щодо можливості виникнення таких ефектів у людини, доречніше буде віднести таку хімічну речовину до Категорії 2.
Категорія 2	Хімічні речовини, які ймовірно є токсичними для репродуктивної системи людини Класифікація небезпечності за Категорією 2 проводиться на основі доказів, які стосуються впливу на людину або на експериментальних тварин, які можуть бути доповнені іншою інформацією щодо несприятливого впливу на статеву функцію та фертильність, або на розвиток потомства, і якщо ці дані не є достатньо переконливими для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності за Категорією 1. Якщо через недоліки в дослідженні докази стають менш переконливими, доречніше буде віднести таку хімічну речовину до Категорії 2. Такі ефекти повинні розглядатися у разі відсутності інших токсичних ефектів. Якщо несприятливий ефект проявляється паралельно з іншими токсичними ефектами, він повинен не бути вторинним неспецифічним наслідком прояву інших токсичних ефектів.

Таблиця 3.7.1 (б)

Категорія у межах класу для хімічної продукції, яка спричиняє виникнення несприятливих ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію)

Категорія: Несприятливі ефекти при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію) Хімічні речовини, які спричиняють виникнення несприятливих ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію), відносять до окремої єдиної категорії у межах класу небезпечності. Визнано, що відносно багатьох хімічних речовин немає інформації щодо їх здатності здійснювати несприятливий вплив на потомство через лактацію. Однак для хімічних речовин, які надходять до організму жінки, і які, як показує практика, впливають на грудне вигодовування (лактацію), або які можуть бути присутні (включно з метаболітами) у грудному молоці у кількостях, які здатні викликати занепокоєння за здоров'я дитини, яка знаходиться на грудному вигодовуванні, повинна бути проведена відповідна класифікація небезпечності та розроблена інформація про безпеку із вказанням на безпеку для дитини, яка знаходиться на грудному вигодовуванні. Класифікація може проводитись на основі: 1) доказів щодо впливу на людей, які свідчать про безпеку для дитини протягом періоду грудного вигодовування; та/або 2) результатів досліджень на одному чи двох поколіннях тварин, які дають чітке підтвердження спричинення несприятливого ефекту для потомства внаслідок потрапляння хімічної речовини із грудним молоком або несприятливого ефекту, який впливає на якість грудного молока; та/або 3) результатів досліджень абсорбції, метаболізму, розподілу та виведення, які свідчать про те, що хімічна речовина може бути присутня у грудному молоці в потенційно токсичних кількостях.

3.7.2.2. Основи класифікації небезпечності

3.7.2.2.1. Класифікація небезпечності проводиться на основі викладених вище відповідних критеріїв та оцінки із застосуванням підходу ваги доказів (див. пункт 1.1.1 цього Додатка). Класифікація небезпечності хімічної продукції, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, застосовується до хімічних речовин, які мають специфічну властивість спричиняти виникнення ефекту, несприятливого для репродуктивної системи; хімічні речовини не повинні класифікуватись за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», якщо такий ефект виникає виключно як неспецифічний вторинний наслідок інших токсикологічних ефектів.

Класифікація небезпечності хімічної речовини проводиться з урахуванням категорій у порядку пріоритетності: Категорія 1А, Категорія 1В, Категорія 2 та додаткова Категорія для несприятливих ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію). Якщо хімічні речовини відповідають критеріям класифікації небезпечності за двома основними категоріями (наприклад, Категорія 1В для ефектів, які впливають на статеву функцію та фертильність, і Категорія 2 для ефектів, які впливають на розвиток потомства), тоді відповідні види небезпечного впливу повинні бути

зазначені для обох диференціацій. Класифікація за додатковою категорією для несприятливих ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію) повинна розглядатися незалежно від класифікації за Категорією 1А, Категорією 1В або Категорією 2.

3.7.2.2.2. При оцінюванні токсичних ефектів, які впливають на розвиток потомства, важливо враховувати можливу токсичну дію на материнський організм (див. пункт 3.7.2.4 цього Додатка).

3.7.2.2.3. Для того, щоб дані з досвіду впливу на людину слугували основою для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності за Категорією 1А, вони повинні містити достовірні докази спричинення несприятливого ефекту, який впливає на репродуктивну систему людини. Докази, які використовуються при проведенні класифікації небезпечності, в ідеалі слід отримувати із належним чином проведених епідеміологічних досліджень, які передбачають використання відповідних заходів контролю, об'єктивні оцінки і належним урахуванням системних похибок або спотворюючих факторів. Менш точні дані досліджень впливу на людей повинні бути доповнені адекватними результатами досліджень на тваринах і у такому разі слід розглядати можливість віднесення хімічної продукції до Категорії 1В.

3.7.2.3. Підхід ваги доказів

3.7.2.3.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, проводиться на основі оцінки із застосуванням підходу ваги доказів (див. пункт 1.1.1 цього Додатка). Це означає, що вся наявна інформація, яка впливає на визначення проявів токсичності для репродуктивної системи, повинна розглядатися сукупно. Такою інформацією можуть бути, наприклад, епідеміологічні дослідження та повідомлення про клінічні випадки та спеціальні дослідження токсичності для репродуктивної системи, а також результати досліджень щодо субхронічної та хронічної токсичності, а також інших спеціальних досліджень на тваринах, які надають відповідну інформацію про токсичну дію на органи репродуктивної системи та пов'язаної з нею ендокринної системи. Також можуть бути розглянуті результати оцінок небезпечності хімічних речовин з подібною хімічною структурою, особливо у тих випадках, коли інформація щодо досліджуваної хімічної речовини є недостатньою. На вагомість доказів будуть впливати такі фактори, як якість досліджень, кількість та послідовність результатів досліджень, характер і тяжкість наслідків, наявність токсичної дії на материнський організм у дослідженнях на піддослідних тваринах, рівень статистичної значущості для міжгрупових відмінностей, кількість уражених органів або показників, відповідність шляху впливу на людей та відсутність систематичних похибок. Як позитивні, так і негативні результати збираються разом для оцінки ваги доказів. Навіть одне дослідження з позитивним результатом, проведене відповідно до належних наукових принципів, і зі статистично або біологічно значущими

позитивними результатами може виправдати прийняття рішення щодо класифікації небезпечності (див. також пункт 3.7.2.2.3 цього Додатка).

3.7.2.3.2. Результати токсикокінетичних досліджень, які були проведені на тваринах та людях, а також досліджень щодо встановлення місця дії та механізму або способу дії можуть зменшити або збільшити занепокоєння щодо безпеки для здоров'я людини. Якщо достатньо переконливо продемонстровано, що чітко визначений механізм або спосіб дії не виникає в організмі людини або коли визначені токсикокінетичні відмінності настільки виражені, що не виникає сумнівів, що несприятливі ефекти не виникнуть у організмі людини, то хімічна речовина, яка відповідно до результатів досліджень на тваринах спричиняє виникнення несприятливого ефекту, не повинна бути класифікована за цим класом. Прикладом належного методу випробувань є Керівництво з випробувань ОЕСР №417 «Токсикокінетика» (Test № 417: «Toxicokinetics»).

3.7.2.3.3. Хімічна речовина не обов'язково буде класифікована, якщо у деяких дослідженнях токсичності для репродуктивної системи на піддослідних тваринах зареєстровані несприятливі ефекти розглядаються як такі, які мають низьку або мінімальну токсикологічну значимість. Такими ефектами можуть бути, наприклад, невеликі зміни у параметрах сім'яної рідини або у разі спонтанних дефектів плоду – незначні зміни в основних пропорціях скелету плоду, або у масі плоду, або невеликі відмінності, які виявлені при проведенні постнатальної оцінки розвитку.

3.7.2.3.4. Результати досліджень на тваринах в ідеальному випадку повинні надавати чіткі докази специфічної токсичності для репродуктивної системи за відсутності інших системних токсичних ефектів. Разом з тим, якщо токсичні ефекти, які впливають на розвиток потомства, виникають паралельно з іншими токсичними ефектами в організмі матері, повинен оцінюватися потенціал загального несприятливого впливу наскільки це можливо. При оцінюванні вагомості доказів кращим підходом є першочерговий розгляд несприятливих ефектів, які виникають у ембріона / плоду, а потім – проведення оцінки токсичної дії на материнський організм паралельно з будь-якими іншими факторами, які, як видається, спричиняють такі ефекти. Не слід автоматично ігнорувати несприятливі ефекти, які впливають на розвиток потомства, які спостерігаються при дозах, які є токсичними для організму матері. Рішення повинно прийматися у кожному конкретному випадку в залежності від того, продемонстрований чи спростований причинно-наслідковий зв'язок.

3.7.2.3.5. За наявності відповідної інформації важливо спробувати визначити, чи обумовлений механізм токсичного впливу на розвиток потомства організмом матері, чи є неспецифічним вторинним механізмом, наприклад, внаслідок стресових станів матері і порушення гомеостазу. У цілому, докази токсичної дії на материнський організм не слід застосовувати для спростування можливості виникнення несприятливих ефектів у ембріона/плоду, якщо тільки ці ефекти не визначені як неспецифічні вторинні

ефекти. Це якраз той випадок, коли несприятливі ефекти, які проявляються у потомства, є значними, наприклад, коли мають місце такі незворотні наслідки, як структурні вроджені вади розвитку. У деяких випадках токсичність для репродуктивної системи може розглядатися як вторинний наслідок токсичної дії на материнський організм, коли хімічна речовина є настільки токсичною, що відбувається послаблення і гостре виснаження материнського організму, мати втрачає здатність годувати дитинчат, або вона знесилюється чи помирає, тоді такі ефекти не беруться до уваги.

3.7.2.4. Токсична дія на організм матері

3.7.2.4.1. Під час вагітності і на ранніх етапах постнатального розвитку на розвиток потомства може здійснюватись токсичний вплив через організм матері за неспецифічними механізмами, які пов'язані зі стресом і порушенням гомеостазу організму матері, або ж за окремими механізмами, які властиві тільки організму матері. При оцінці несприятливого впливу на розвиток потомства для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності важливо враховувати можливість токсичної дії на організм матері. Це складне питання, оскільки існують суттєві невизначеності у дослідженнях залежності між токсичною дією на організм матері та розвитком потомства. При застосуванні критеріїв класифікації небезпечності щодо несприятливих ефектів, які впливають на розвиток потомства, слід використовувати експертні наукові висновки та застосовувати підхід ваги доказів, використовуючи усі наявні результати досліджень, для визначення ступеня несприятливого впливу, який зумовлюється токсичною дією на організм матері. Для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності, спочатку необхідно враховувати несприятливі ефекти, які впливають на ембріон/плід, а потім – токсичну дію на організм матері разом з будь-якими іншими факторами, які можуть вплинути на ці ефекти.

3.7.2.4.2. На підставі прагматичних спостережень можна припустити, що токсична дія на організм матері залежно від ступеня її тяжкості може мати вплив на розвиток потомства через неспецифічні вторинні механізми, спричиняючи такі ефекти, як зменшення маси плоду, уповільнення окостеніння, можливі резорбції та певні деформації у деяких підвидів певних біологічних видів тварин. Разом з тим, деякі дослідження, в рамках яких вивчалась залежність між несприятливими ефектами, які впливають на розвиток потомства, і загальною токсичною дією на організм матері, не можуть продемонструвати наявності послідовної, відтворюваної залежності у різних видів тварин. Несприятливі ефекти, які впливають на розвиток потомства, які виникають навіть за наявності токсичної дії на організм матері, розглядаються як доказ токсичної дії на розвиток потомства, якщо тільки однозначно не може бути продемонстровано в кожному конкретному випадку, що ефекти, які впливають на розвиток потомства, є вторинними відносно токсичної дії на організм матері. Крім того, якщо у потомства виникають значні токсичні ефекти, наприклад, такі незворотні наслідки, як структурні вади розвитку, загибель ембріону/плоду, значні післяпологові

функціональні вади розвитку, повинно бути прийняте рішення щодо класифікації небезпечності за цим класом.

3.7.2.4.3. Не слід автоматично виключати із процедури класифікації небезпечності ті хімічні речовини, які спричиняють токсичну дію на розвиток потомства тільки в сукупності з токсичною дією на організм матері, навіть якщо було продемонстровано, що механізм токсичної дії властивий тільки організму матері. У цьому разі класифікація небезпечності за Категорією 2 може вважатися більш доцільною, ніж класифікація небезпечності за Категорією 1. Разом з тим, якщо хімічна речовина настільки токсична, що її вплив спричиняє смерть організму матері або призводить до його гострого виснаження, або якщо мати знесилюється і втрачає здатність годувати дитинчат, розумно припустити, що токсична дія на розвиток потомства виникає виключно як вторинний наслідок токсичної дії на організм матері, який переважає над несприятливими ефектами, які впливають на розвиток потомства. Класифікація небезпечності може виявитися необов'язковою за умов виникнення незначних змін у розвитку потомства, наприклад, незначне зменшення маси плоду/новонародженого або уповільнення окостеніння, якщо такі зміни виникають у зв'язку з токсичною дією на організм матері.

3.7.2.4.4. Нижче наводяться деякі показники результатів досліджень, які застосовуються для оцінки токсичної дії на організм матері. У разі наявності результати досліджень необхідно оцінювати, зважаючи на їх статистичну або біологічну значущість і залежність «доза-ефект».

Материнська смертність:

підвищення смертності серед самок, які піддавалися впливу досліджуваної хімічної речовини, порівняно з контрольною групою, слід розглядати як доказ токсичної дії на організм матері, якщо таке підвищення відбувається пропорційно збільшенню дози і може пояснюватися системною токсичністю досліджуваної хімічної речовини. Материнська смертність понад 10 % вважається надмірною і цілком логічно, що дані відповідно такої великої дози, не слід враховувати для подальшого оцінювання.

Індекс спарювання.

$(\text{кількість тварин з вагінальною пробкою або спермою} / \text{кількість спарювань} \times 100) (*)$

Індекс фертильності

$(\text{кількість тварин з імплантацією} / \text{кількість спарювань} \times 100)$

Тривалість вагітності

(при допущенні пологів)

Маса тіла та зміна маси тіла:

Зміну маси тіла матері та/або уточнену (скориговану) масу організму матері слід враховувати під час оцінки токсичної дії на організм матері щоразу, коли наявні відповідні дані. Результати розрахунку уточненої (скоригованої) середньої маси організму матері, яка є різницею між

* Встановлено, що індекс спарювання та індекс фертильності можуть залежати також від самця

початковою і кінцевою масою організму за мінусом маси матки під час вагітності (або альтернативно, суми маси плодів), може вказувати на природу ефекту – спричинений він організмом матері чи внутрішньоутробно. У кролів через звичайні коливання маси тіла в період вагітності приріст маси тіла може не бути корисним показником токсичної дії на організм матері.

Споживання їжі та води (де це доречно)

Для оцінки токсичної дії на організм матері можуть бути корисними спостереження значного зменшення середнього споживання їжі чи води серед самок, які піддавалися впливу досліджуваної хімічної речовини, порівняно з контрольною групою, особливо коли досліджувана хімічна речовина вводиться з їжею або питною водою. Зміни у споживанні їжі або води слід оцінювати у поєднанні з визначенням маси організму матері з метою визначення того, чи є зазначені зміни наслідком токсичної дії на організм матері або ж відображають непридатність для споживання їжі чи води, яка містить досліджувану хімічну речовину;

Клінічні оцінки (включно з клінічними ознаками, маркерами, гематологічними та біохімічними дослідженнями):

Спостереження збільшення кількості випадків проявів серйозних клінічних ознак токсичності серед самок, які піддавалися впливу досліджуваної хімічної речовини, порівняно з контрольною групою, є корисним для оцінки токсичної дії на організм матері. Для використання таких спостережень як основи під час оцінки токсичної дії на організм матері, в дослідженнях повинні бути зазначені типи, кількість випадків, ступінь і тривалість клінічних ознак. Прикладами клінічних ознак материнської інтоксикації є: кома, протрація, гіперактивність, втрата установчого рефлексу, атаксія чи утруднене дихання.

Дані розтину трупів:

Збільшення частоти та/або серйозності виявлених порушень під час розтину може свідчити про токсичну дію на організм матері. До них можуть належати макро- або мікроскопічні патологічні порушення або дані про масу органів, наприклад, абсолютна маса органу, співвідношення маси органу і маси тіла, співвідношення маси органу і головного мозку. Доказом токсичної дії на організм матері може бути спостереження значних змін у середній вазі ймовірного(-их) цільового(-их) органу(-ів), які супроводжуються несприятливими гістопатологічними ефектами у самок досліджуваної групи порівняно з контрольною групою.

3.7.2.5. Дані досліджень на тваринах та експериментальні дані

3.7.2.5.1. Існує низка міжнародно визнаних методів досліджень; до них належать методи дослідження токсичності для розвитку потомства (наприклад, відповідно до Керівництва з випробувань ОЕСР №414 «Дослідження токсичності розвитку потомства в перинатальний період» (Test № 414: «Prenatal Developmental Toxicity Study»)) та методи дослідження токсичності у одному або двох поколіннях (наприклад, відповідно до Керівництва з випробувань ОЕСР №443 «Розширене дослідження

токсичності для репродуктивної системи у одному поколінні» (Test № 443: «Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study»), Керівництва з випробувань ОЕСР №416 «Дослідження токсичності у двох поколіннях» (Test № 416: «Two-Generation Reproduction Toxicity»).

3.7.2.5.2. Для обґрунтування класифікації небезпечності також можуть бути використані результати скринінгових досліджень (проведених, наприклад, відповідно до Керівництва з випробувань ОЕСР №421 «Скринінгове дослідження токсичності для репродуктивної системи/токсичності для розвитку потомства» (Test № 421: «Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test»)) та Керівництва з випробувань ОЕСР №422 «Дослідження хронічної токсичності у поєднанні зі скринінговим дослідженням токсичності для репродуктивної системи/токсичності для розвитку потомства» (Test № 422: «Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test»)), хоча слід відмітити, що якість цих даних є менш надійною, ніж якість даних, отриманих у результаті повномасштабних досліджень.

3.7.2.5.3. Несприятливі ефекти або зміни, виявлені в ряді коротко- або довготривалих досліджень хронічної токсичності, які, як вважається, можуть завдати шкоди репродуктивній функції, і які виникають за відсутності прояву значної загальної токсичності, наприклад, гістопатологічні зміни в гонадах, можуть бути підґрунтям для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності.

3.7.2.5.4. Результати досліджень *in vitro* або досліджень на видах тварин, які не належать до класу ссавців, а також результати досліджень хімічних речовин, які є структурними аналогами досліджуваної хімічної речовини, з використанням моделювання залежності «структура-активність» (SAR) можуть впливати на рішення щодо класифікації небезпечності. У всіх таких випадках повинна проводитись експертна оцінка адекватності даних. Неадекватні дані не повинні служити вагомим аргументом під час прийняття рішення щодо класифікації небезпечності.

3.7.2.5.5. Бажано використовувати результати досліджень на тваринах, у яких шляхи введення досліджуваної хімічної речовини в організм піддослідних тварин відповідають потенційним шляхам надходження в організм людини. Разом з тим, на практиці дослідження токсичності для репродуктивної системи, як правило, проводяться з використанням орального шляху впливу, і результати таких досліджень, як правило, підходять для оцінки токсичності хімічної речовини для репродуктивної системи. Разом з тим, якщо може бути достатньо переконливо продемонстровано, що чітко визначений механізм або спосіб дії не виникає в організмі людини або коли визначені токсикокінетичні відмінності настільки виражені, що не виникає сумнівів, що несприятливі ефекти не виникнуть у організмі людини, то хімічна речовина, яка відповідно до результатів досліджень на тваринах спричиняє виникнення несприятливого ефекту, не повинна бути класифікована за цим класом.

3.7.2.5.6. Дослідження із застосуванням таких шляхів надходження хімічної речовини в організм, як внутрішньовенне або внутрішньочеревне введення, результати яких свідчать про здійснення несприятливого впливу на репродуктивні органи за невинуватено високого дозування, або про спричинення локального пошкодження репродуктивних органів, включно з подразненнями, повинні розглядатися з особливою ретельністю. Самі по собі результати таких досліджень, як правило, не можуть бути обґрунтуванням прийняття рішення щодо класифікації небезпечності.

3.7.2.5.7. Існує загальна згода щодо концепції граничної дози, перевищення якої призводить до виходу за межі критеріїв класифікації небезпечності, але це не стосується включення до критеріїв специфічних граничних доз. У деяких керівництвах щодо методів проведення досліджень зазначається специфічна гранична доза, в той час як в інших керівництвах зазначено, що у разі, якщо очікуваний вплив на людину є достатньо високим та виходить за межі адекватного діапазону впливу, може стати необхідним застосування більш високих доз. Крім того, встановлення специфічної граничної дози може бути неприйнятним, зважаючи на токсикокінетичні відмінності між біологічними видами, у разі, якщо люди проявляють більшу чутливість, ніж тварини.

3.7.2.5.8. Як правило, несприятливі ефекти, які впливають на репродуктивну систему, і які спостерігаються лише при дуже високих дозах під час досліджень на тваринах (наприклад, дози, які призводять до прострації, серйозної втрати апетиту, надмірної смертності), як правило, не призводять до прийняття рішення щодо класифікації небезпечності, якщо не існує іншої інформації, яка дає підставу для прийняття такого рішення, наприклад, інформація щодо токсикокінетики, яка свідчить про те, що люди можуть бути більш чутливими, ніж тварини. Для отримання подальших роз'яснень з цього питання слід звернутися до положень щодо оцінки токсичної дії на організм матері (пункт 3.7.2.4 цього Додатка).

3.7.2.5.9. Разом з тим, точне визначення фактичної «граничної дози» буде залежати від методу проведення дослідження, наприклад, за методом випробувань відповідно до Керівництва з випробувань ОЕСР № 407 «28-денне дослідження токсичності при багаторазовому впливі оральним шляхом на гризунах» (Test № 407: «Repeated Dose 28-day Oral Toxicity Study in Rodents») рекомендовано встановити верхню граничну дозу на рівні 1000 мг/кг, якщо тільки очікувана реакція людини не свідчить про необхідність підвищення дози.

3.7.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.7.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо токсичності для деяких або усіх компонентів суміші

3.7.3.1.1. Суміш повинна бути класифікована за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», якщо принаймні один її компонент класифікований як «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» за

Категорією 1А, Категорією 1В або за Категорією 2 і знаходиться у концентрації не нижче відповідного загального ліміту концентрації, зазначеного у Таблиці 3.7.2 для Категорії 1А, Категорії 1В та Категорії 2 відповідно.

3.7.3.1.2. Щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію), суміш повинна бути віднесена до категорії у межах класу небезпечності щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію), якщо принаймні один її компонент віднесений до цієї категорії і знаходиться у концентрації не нижче відповідного загального ліміту концентрації, зазначеного у Таблиці 3.7.2 для додаткової категорії щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію).

Таблиця 3.7.2

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» або віднесені до категорії у межах класу небезпечності щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію), і які призводять до класифікації суміші

Компонент класифікований як:	Загальні ліміти концентрації, які призводять до класифікації суміші за класом та категорією:			
	«Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», Категорія 1		«Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», Категорія 2	Додаткова категорія щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію)
	Категорія 1А	Категорія 1В		
«Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», Категорія 1А	≥ 0,3 % (Примітка 1)	-	-	
«Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», Категорія 1В	-	≥ 0,3 % (Примітка 1)	-	
«Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини», Категорія 2	-	-	≥ 3,0 % (Примітка 1)	
Додаткова категорія щодо				≥ 0,3 % (Примітка 1)

ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію)				
--	--	--	--	--

Примітка 1: Ліміти концентрації у Таблиці 3.7.2 наведені для твердих речовин та рідин (за масою), а також для газів (за об'ємом).

Примітка 2: Якщо у складі суміші присутня хімічна речовина, класифікована за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» за Категорією 1 або Категорією 2, або яка віднесена до додаткової категорії щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію), і її концентрація становить $\geq 0,1$ %, паспорт безпечності хімічної продукції повинен надаватись за вимогою.

3.7.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо токсичності суміші в цілому

3.7.3.2.1. Класифікація небезпечності сумішей повинна базуватися на наявних даних досліджень щодо окремих компонентів суміші з використанням лімітів концентрації для компонентів суміші. У певних випадках для проведення класифікації небезпечності можуть використовуватись дані щодо суміші в цілому, якщо вони свідчать про виникнення несприятливого ефекту, який не був виявлений під час оцінювання окремих компонентів суміші. У цьому разі має бути продемонстровано, що результати досліджень для суміші в цілому є переконливими з урахуванням дози та інших факторів, таких як тривалість впливу, дані спостережень, аналіз на чутливість та статистичний аналіз систем дослідження токсичності для репродуктивної системи. Слід зберігати усю належну документацію, яка підтверджує класифікацію небезпечності, і надавати її за вимогою.

3.7.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані щодо токсичності для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.7.3.3.1. З урахуванням положень пункту 3.7.3.2.1 цього Додатка, для проведення належної класифікації небезпечності суміші, якщо суміш в цілому не досліджувалась на токсичність для репродуктивної системи, але наявні достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати досліджень подібних сумішей, ці дані повинні використовуватись під час проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції відповідно до пункту 1.1.3 цього Додатка.

3.7.4. Інформація про безпеку

3.7.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.7.3.

Таблиця 3.7.3

Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Додаткова
--------------	-------------	-------------	-----------

	(Категорія 1A, 1B)		категорія щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію)
Піктограма небезпечності			Немає піктограми
Сигнальне слово	Небезпека	Увага	Немає сигнального слова
Види небезпечного впливу	H360: Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині (слід зазначити специфічні негативні ефекти, якщо вони відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)	H361: Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині (слід зазначити специфічні негативні ефекти, якщо вони відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)	H362: Може заподіяти шкоду дітям, які перебувають на грудному вигодовуванні
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P280	P201 P202 P280	P201 P260 P263 P264 P270
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P308 + P313	P308 + P313	P308 + P313
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	P405	-
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	-

3.8. Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для організмів та (або) систем органів за умови одноразового впливу

3.8.1 Визначення та загальні положення

3.8.1.1. Вибіркова токсичність для органів-мішеней та/або систем органів за умови одноразового впливу означає специфічні прояви токсичності для певного органу чи системи органів (мішеней), які виникають внаслідок одноразового впливу хімічної речовини або суміші, та які не призводять до летальних наслідків. Повинні бути розглянуті всі важливі несприятливі наслідки впливу на здоров'я людини, які можуть призводити до погіршення функціонування органів або їх систем, як зворотні, так і незворотні, як негайні, так і затримані, та які не розглянуті відповідно до пунктів 3.1 - 3.7 та пункту 3.10 цього Додатка (Див. пункт 3.8.1.6 цього Додатка).

3.8.1.2. Під час проведення класифікації небезпечності хімічні речовини та їх суміші визначаються як токсиканти для певного органу чи системи органів, та які можуть при впливі становити потенційну небезпеку для здоров'я людини.

3.8.1.3. Такі несприятливі наслідки для здоров'я людини, які виникають за умови одноразового впливу, включають стійкі токсичні ефекти, виявлені у людини або у піддослідних тварин, які призводять до змін в організмі, які впливають на функціональність або морфологію тканин органів, або призводять до серйозних біохімічних або гематологічних змін в організмі та є релевантними для здоров'я людини.

3.8.1.4. Під час оцінки небезпек слід враховувати не тільки значні зміни в одному органі або системі органів, але також і загальні зміни менш серйозного характеру, які охоплюють декілька органів.

3.8.1.5. Вибіркова токсичність для органів-мішеней та/або систем органів за умови одноразового впливу може виникати внаслідок впливу за будь-якими шляхами впливу, які є релевантними для людини, тобто головним чином, при оральному впливі, через шкіру або при вдиханні.

3.8.1.6. Критерії класифікації за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» окремо викладені у пункті 3.9 цього Додатка та не розглядаються у пункті 3.8 цього Додатка.

Інші специфічні токсичні ефекти, які наведені нижче, оцінюються окремо та не стосуються цього класу:

- 1) Гостро токсичні ефекти (пункт 3.1. цього Додатка)
- 2) Ураження/подразнення шкіри (пункт 3.2. цього Додатка)
- 3) Серйозні пошкодження / подразнення органів зору (пункт 3.3. цього Додатка)
- 4) Сенсибілізація (алергічна реакція) у дихальних шляхах або на шкірі (пункт 3.4. цього Додатка)
- 5) Мутагенні ефекти (пункт 3.5. цього Додатка)
- 6) Канцерогенні ефекти (пункт 3.6. цього Додатка)
- 7) Токсичні ефекти для репродуктивної системи (пункт 3.7. цього Додатка)
- 8) Токсичні ефекти при аспірації (пункт 3.10. цього Додатка)

3.8.1.7. Клас небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу» має наступні диференціації:

Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, Категорія 1 та 2;

Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, Категорія 3.

Див. Таблицю 3.8.1.

Таблиця 3.8.1

Категорії класу небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу»

Категорії	Критерії класифікації
Категорія 1	Хімічні речовини, які проявляють значну токсичність при впливі на людину або ті, які, зважаючи на результати досліджень на піддослідних тваринах, потенційно можуть проявляти значну токсичність на людину за умови одноразового впливу на людину. Хімічні речовини класифікуються за Категорією 1 на основі: 1) надійних та якісних доказів, які ґрунтуються на досвіді впливу на людину або епідеміологічних дослідженнях; або 2) результатів відповідних досліджень на тваринах, які свідчать про виникнення значних або тяжких токсичних ефектів, які можуть виникати у організмі людини при порівняно низьких рівнях впливу. Рекомендовані величини дози/концентрації, які мають використовуватись як частина ваги доказів, наведені нижче (пункт 3.8.2.1.9 цього Додатка).
Категорія 2	Хімічні речовини класифікуються за Категорією 2 на основі результатів відповідних досліджень на тваринах, які свідчать про виникнення значних токсичних ефектів, які можуть виникати у організмі, при порівняно середніх рівнях впливу. Хімічні речовини класифікуються за Категорією 2 на основі результатів відповідних досліджень на тваринах, які свідчать про виникнення значних токсичних ефектів, релевантних для здоров'я людини, при відносно помірних концентраціях впливу. Рекомендовані величини дози/концентрації наводяться нижче (пункт 3.8.2.1.9 цього Додатка) для полегшення проведення класифікації небезпечності. У виняткових випадках для віднесення хімічних речовин до Категорії 2 можуть також бути використані дані щодо впливу на людей (див. пункт 3.8.2.1.6 цього Додатка).
Категорія 3	Тимчасова вибіркова токсичність для органів-мішеней та/або систем органів. Ця категорія включає лише наркотичні ефекти та ефект подразнення дихальних шляхів. Це токсичні ефекти для органів-мішеней, які не відповідають критеріям класифікації за Категорією 1 чи Категорією 2. Це ефекти, які негативно впливають на функціональність організму людини протягом короткого часу після впливу хімічної речовини, та які зникають через деякий час, не спричинивши значного порушення структури або функцій органів або систем органів.

	Хімічні речовини класифікуються за цими ефектами відповідно до пункту 3.8.2.2. цього Додатка
Примітка: Слід намагатися визначити основний орган-мішень, щодо якого проявляється токсичність, та провести відповідну класифікацію, наприклад, гепатотоксична або нейротоксична хімічна речовина. Всі дані повинні бути ретельно опрацьовані і, де це можливо, не слід включати вторинні ефекти (наприклад, гепатотоксичні речовини можуть також спричинити виникнення вторинних ефектів у нервовій або травній системі).	

3.8.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

3.8.2.1. Хімічні речовини, які відносяться до Категорії 1 та Категорії 2

3.8.2.1.1. Хімічні речовини класифікуються окремо за негайними та віддаленими ефектами із застосуванням підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків (див. пункт 1.1.1 цього Додатка), включно з використанням рекомендованих величин доз/концентрацій (див. пункт 3.8.2.1.9 цього Додатка). Потім хімічні речовини класифікуються за Категорією 1 або Категорією 2 у залежності від характеру та ступеня тяжкості виявлених ефектів. (Таблиця 3.8.1).

3.8.2.1.2. Під час класифікації небезпечності повинні бути визначені шлях або шляхи впливу, за якими певна хімічна речовина наносить шкоду (див. пункт 3.8.1.5 цього Додатка).

3.8.2.1.3. Класифікація небезпечності проводиться із застосуванням підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків (див. пункт 1.1.1 цього Додатка), включно з інструкціями, наведеними нижче.

3.8.2.1.4. Оцінка ваги усіх доказів (див. пункт 1.1.1 цього Додатка), включно з клінічними випадками, епідеміологічними даними та експериментальними дослідженнями на тваринах, застосовується для обґрунтування можливості виникнення токсичних ефектів для органів-мішеней, які визначають необхідність класифікації небезпечності.

3.8.2.1.5. Інформацію для проведення оцінки небезпечності щодо вибіркової токсичності для органів-мішеней та/або систем органів отримують або за результатами досліджень одноразового впливу на людину, наприклад, впливу у побуті, на робочому місці або через довкілля, або за результатами проведених досліджень на тваринах. Стандартні дослідження на щурах або мишах є дослідженнями гострої токсичності, які можуть включати клінічні спостереження та детальний макро- та мікроскопічний аналіз, який проводиться з метою визначення токсичних ефектів у цільових тканинах або органах. Інформація також може бути отримана за результатами досліджень гострої токсичності з використанням інших видів тварин.

3.8.2.1.6. У виняткових випадках, які викладені нижче, на підставі експертних наукових висновків доцільно класифікувати певні хімічні речовини за Категорією 2, якщо існують докази прояву вибіркової токсичності для органів-мішеней у людині:

1) вага доказів впливу на людину не є достатньо переконливою для класифікації небезпечності за Категорією 1, та/або

2) на основі характеру та тяжкості наслідків.

Показники доз або концентрацій, які були отримані під час досліджень впливу для людини, не повинні враховуватися при проведенні класифікації небезпечності, а будь-які показники, отримані під час досліджень на тваринах, повинні відповідати критеріям класифікації небезпечності за Категорією 2. Іншими словами, якщо наявні також результати досліджень на тваринах, які відповідають критеріям класифікації небезпечності за Категорією 1, хімічна речовина повинна бути класифікована за Категорією 1.

3.8.2.1.7. Несприятливі ефекти, які підтверджують класифікацію небезпечності за Категорією 1 або Категорією 2

3.8.2.1.7.1. Класифікація небезпечності підтверджується доказами, які пов'язують одноразовий вплив хімічної речовини зі стійким токсичним ефектом, який можна ідентифікувати.

3.8.2.1.7.2. Докази, які базуються на досвіді впливу на людину або на інцидентах за участю людини, як правило, обмежуються тільки повідомленнями про несприятливі наслідки для здоров'я із суттєвою невизначеністю щодо умов впливу та можуть не містити детальних наукових даних, які можна отримати під час належним чином проведених та задокументованих досліджень на тваринах.

3.8.2.1.7.3. Результати відповідних досліджень на тваринах можуть надати набагато більш детальну інформацію у вигляді клінічних спостережень, а також макро- та мікроскопічних анатомо-патологічних досліджень, які досить часто призводять до виявлення небезпеки, яка може й не бути загрозливою для життя людини, але може свідчити про можливість функціональних порушень організму. Отже, під час класифікації слід враховувати всі наявні докази несприятливого впливу на здоров'я людини, включно з наступними несприятливими ефектами, які виникають у людей та/або тварин, але не обмежуючись ними:

- 1) захворювання внаслідок одноразового впливу;
- 2) значні нетимчасові функціональні зміни у дихальній системі, центральній або периферичній нервовій системі, інших органах або системах органів, включно з ознаками пригнічення центральної нервової системи та наслідками для органів чуття (порушення зору, слуху та нюху);
- 3) будь-які стійкі і значні негативні зміни у клінічних параметрах, підтверджені біохімічними та загальними аналізами крові та сечі;
- 4) значні пошкодження органів, які визначені при аутопсії та/або згодом підтверджені під час мікроскопічного дослідження;
- 5) мультифокальний або дифузний некроз, фіброз або гранульома в життєво важливих органах з регенеративною здатністю;
- 6) морфологічні зміни, які є потенційно зворотними, але чітко вказують на дисфункцію органів;
- 7) помітна загибель клітин (включно з клітинною дистрофією і зменшенням кількості клітин) у життєво важливих органах, які не здатні до регенерації.

3.8.2.1.8. Несприятливі ефекти, які не підтверджують класифікацію небезпечності за Категорією 1 або Категорією 2

Слід визнати, що можуть також спостерігатися несприятливі ефекти, які не виправдовують класифікацію небезпечності за Категорією 1 або Категорією 2. Такі ефекти, які виникають у людини та/або тварин, включають наступні, але не обмежуються ними:

1) клінічні спостереження щодо незначних змін у масі тіла, споживання їжі або води, які можуть мати деяке значення при оцінці рівня токсичності, але які самі по собі не вказують на «значну» токсичність;

2) незначні зміни у клінічних параметрах, підтверджені біохімічними та загальними аналізами крові та сечі, або тимчасові ефекти, коли такі зміни або наслідки мають сумнівний характер або мінімальне токсикологічне значення;

3) зміни у масі органів, які не свідчать про їх дисфункцію;

4) адаптаційні реакції організму, які не мають токсикологічного значення;

5) специфічно видові механізми токсичної дії, тобто дані не виправдовують класифікацію небезпечності, якщо з обґрунтованою впевненістю може бути продемонстровано, що дана токсикологічна дія не стосується людського організму.

3.8.2.1.9. Рекомендовані величини для полегшення проведення класифікації небезпечності за Категорією 1 та Категорією 2 на основі результатів досліджень на тваринах.

3.8.2.1.9.1. Для полегшення прийняття рішення щодо класифікації небезпечності хімічної речовини та щодо віднесення її до певної категорії (Категорія 1 або Категорія 2) надаються «рекомендовані величини» дози/концентрації, які свідчать про значні наслідки для здоров'я внаслідок впливу. Головним аргументом корисності використання цих рекомендованих величин є факт, що всі хімічні речовини потенційно є токсичними, і повинні бути визначені певні граничні дози/концентрації, досягнення яких підтверджує певну ступінь токсичного впливу хімічної речовини.

3.8.2.1.9.2. Таким чином, коли під час досліджень на тваринах спостерігається значний токсичний ефект, який вказує на необхідність прийняття рішення щодо класифікації небезпечності, порівняння експериментальних доз/концентрацій із зазначеними рекомендованими величинами сприятиме прийняттю правильного рішення (оскільки токсичні ефекти є наслідком прояву небезпечних властивостей хімічної речовини за певних доз/концентрацій).

3.8.2.1.9.3. Діапазони рекомендованих величин концентрацій (C) для одноразового впливу, який спричинив значний нелетальний токсичний ефект, застосовуються до результатів досліджень щодо гострої токсичності, як зазначено у Таблиці 3.8.2.

*Таблиця 3.8.2**

Діапазони рекомендованих величин для одноразового впливу

Шлях впливу	Одиниця виміру	Діапазони рекомендованих величин для:		
		Категорії 1	Категорії 2	Категорії 3
Оральний (шур)	мг/кг маси	$C \leq 300$	$2\,000 \geq C > 300$	Не застосовуються**
Через шкіру (шур або кріль)	мг/кг маси	$C \leq 1\,000$	$2\,000 \geq C > 1\,000$	
При вдиханні (шур) (газ)	млн ⁻¹ V (ppm V)/4 години	$C \leq 2\,500$	$20\,000 \geq C > 2\,500$	
При вдиханні (шур) (пара)	мг/л/4 години	$C \leq 10$	$20 \geq C > 10$	
При вдиханні (шур) (пил, туман, дим)	мг/л/4 години	$C \leq 1,0$	$5,0 \geq C > 1,0$	

* Рекомендовані величини та діапазони, які вказані у Таблиці 3.8.2, є орієнтовними, тобто повинні використовуватись при застосуванні підходу ваги доказів та для сприяння прийняттю рішення щодо класифікації небезпечності. Вони не призначені для використання як чіткі граничні значення.

** Рекомендовані величини не надаються для Категорії 3, оскільки класифікація небезпечності за нею в основному базується на даних впливу на людину. Дані досліджень на тваринах можуть враховуватись під час оцінки вагомості доказів.

3.8.2.1.10. Інші положення, які повинні враховуватись

3.8.2.1.10.1. У разі, якщо небезпека визначається тільки на основі результатів досліджень на тваринах (типово для нових хімічних речовин, але також застосовується для існуючих хімічних речовин), процедура класифікації небезпечності включає порівняння показників з рекомендованими величинами, як один з кроків при застосуванні підходу ваги доказів.

3.8.2.1.10.2. У разі, якщо наявні належним чином обґрунтовані дані щодо впливу на людину, які вказують на токсичний ефект для конкретного органу-мішені, який достовірно виникає внаслідок одноразового впливу хімічної речовини, як правило, приймається рішення щодо класифікації небезпечності. Підтверджуючі дані щодо виникнення токсичних ефектів внаслідок впливу на людину переважають над результатами досліджень на тваринах. Таким чином, якщо хімічна речовина раніше не була класифікована за цим класом, оскільки вважалося, що виявлені токсичні ефекти для органів-мішеней не могли виникати у людському організмі, але наступні інциденти за участю людини вказують на токсичні ефекти для органів-мішеней людини, хімічна речовина повинна бути класифікована за цим класом.

3.8.2.1.10.3. Хімічна речовина, яка не була досліджена на визначення вибіркової токсичності для органів-мішеней, може, якщо це доречно, бути класифікована на основі достовірних даних моделювання залежності «структура-активність» та експертних висновків щодо екстраполяції даних від структурних аналогів, які раніше були класифіковані за цим класом, одночасно розглядаючи інші важливі фактори, такі як формування однакових метаболітів, які мають токсикологічне значення.

3.8.2.1.10.4. У разі потреби додатково повинна враховуватись концентрація насичених парів для забезпечення захисту здоров'я людини та загальної безпеки.

3.8.2.2. Хімічні речовини, які відносяться до Категорії 3: Тимчасові вибіркові токсичні ефекти на органи-мішені та/або системи органів

3.8.2.2.1. Критерії для визначення ефекту подразнення дихальних шляхів

Критеріями класифікації небезпечності за Категорією 3 з ефектом подразнення дихальних шляхів є:

1) виникнення ефектів подразнення дихальних шляхів (характеризуються локальним почервонінням, набряком, свербінням та/або болем), які погіршують дихальну функцію та проявляються у таких симптомах як кашель, біль, задуха та ускладнене дихання. Оцінка небезпечності перш за все базується на даних щодо впливу на людину;

2) суб'єктивні спостереження несприятливого впливу на людину підтверджені об'єктивними даними дослідження явного подразнення дихальних шляхів (ПДШ), наприклад, даними щодо електрофізіологічних реакцій, а також щодо виявлення біомаркерів запалень у промивних водах назального або бронхоальвеолярного лаважу;

3) виникнення симптомів, які виникають у людини, які також повинні бути характерними й для групи людей, які знаходяться під впливом хімічної речовини, та не бути окремими ідіосинкратичними реакціями, які виникають лише у осіб з підвищеною чутливістю дихальних шляхів. Неоднозначні звіти щодо «подразнення» не повинні братися до уваги, оскільки цей термін, як правило, використовується для описання широкого спектру відчуттів, включно із відчуттям запаху, неприємного смаку, відчуттям лоскотання та сухості, які не охоплені критеріями класифікації щодо подразнення дихальних шляхів;

4) наразі немає перевірених методів досліджень на тваринах, які стосуються конкретно підтвердження подразнення дихальних шляхів, однак корисну інформацію можна отримати за результатами стандартних досліджень щодо гострої токсичності при вдиханні. Наприклад, за результатами досліджень на тваринах можна отримати корисну інформацію, таку як клінічні ознаки проявів токсичності (задуха, риніт тощо) та гістопатологічні дані (гіперемія, набряк, незначне запалення, потовщення слизової оболонки), які є зворотними і можуть відображати характерні клінічні симптоми, описані вище. Такі результати досліджень на тваринах можуть використовуватись як частина оцінки ваги доказів;

5) ця специфічна класифікація небезпечності може застосовуватись, тільки якщо не спостерігається інших більш тяжких наслідків для органів-мішеней, включно з дихальною системою.

3.8.2.2.2. Критерії для наркотичних ефектів

Критеріями класифікації небезпечності за Категорією 3 з наркотичним ефектом є:

1) пригнічення центральної нервової системи, включно з наркотичними ефектами у людей, такими як сонливість, затьмарення свідомості, зниження сприйняття, втрата рефлексів, відсутність координації та запаморочення. Ці ефекти також можуть проявлятися у вигляді сильного головного болю або нудоти, що може призвести до погіршення здатності до суджень, запаморочення, дратівливості, втоми, порушень пам'яті, порушень сприйняття і координації, загальмованості реакції та сонливості;

2) наркотичні ефекти, які спостерігаються під час проведення досліджень на тваринах: сопор, втрата координації, втрата установчого рефлексу та атаксія. Якщо ці ефекти не є тимчасовими, вони підтверджують класифікацію небезпечності за Категорією 1 або 2.

3.8.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.8.3.1. Класифікація небезпечності сумішей хімічних речовин проводиться за тими самими критеріями, що і для хімічних речовин, або ж, альтернативним чином, як описано нижче. Суміші класифікуються щодо небезпеки прояву вибіркової токсичності для органів-мішеней або систем органів як і у разі класифікації хімічних речовин.

3.8.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо токсичності суміші в цілому

3.8.3.2.1. Якщо для певної суміші є достовірні та якісні докази прояву вибіркової токсичності для органів-мішеней при одноразовому впливі, які базуються на досвіді впливу на людину, або на результатах відповідних досліджень на тваринах, як зазначено у критеріях класифікації для хімічних речовин, то суміш повинна бути класифікована із застосуванням підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків (див. пункт 1.1.1.4. цього Додатка). Під час оцінки інформації щодо сумішей повинна приділятися особлива увага відповідності параметрів проведених досліджень, таких як дозування, тривалість впливу, процедури спостереження та аналізу, для уникнення використання непереконливих результатів досліджень.

3.8.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані щодо токсичності для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.8.3.3.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась на визначення вибіркової токсичності для органів-мішеней при одноразовому впливі, але наявні достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати відповідних досліджень подібних сумішей, які належним чином характеризують таку небезпеку, ці дані повинні використовуватися для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка.

3.8.3.4. Класифікація небезпечності сумішей, якщо дані щодо вибіркової токсичності для органів-мішеней за умови одноразового впливу наявні для деяких або усіх компонентів суміші

3.8.3.4.1. У разі, якщо відсутні надійні докази або результати випробувань для певної суміші у цілому, а принципи екстраполяції незастосовні, класифікація небезпечності суміші повинна ґрунтуватись на

класифікації небезпечності хімічних речовин, які входять до складу суміші. У такому разі суміш класифікується за класом «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу» (із зазначенням органів-мішеней), якщо щонайменше один компонент суміші був класифікований за цим класом за Категорією 1 або 2, і знаходиться у концентрації рівній відповідним загальним лімітам концентрації, які відповідають Категорії 1 або 2, як зазначено у Таблиці 3.8.3, або вищій за них.

3.8.3.4.2. Ці загальні ліміти концентрації та відповідні класифікації застосовуються для речовин, які проявляють вибіркову токсичність для органів-мішеней при одноразовому впливі.

3.8.3.4.3. Класифікація сумішей повинна проводитись окремо для одноразового впливу та багаторазового впливу.

Таблиця 3.8.3

Загальні ліміти концентрації компонентів, які класифіковані за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу», досягнення яких призводять до класифікації суміші за цим класом за Категорією 1 або 2.

Класифікація компоненту суміші:	Загальні ліміти концентрації компоненту(ів), при досягненні яких приймається рішення щодо класифікації суміші за:	
	Категорією 1	Категорією 2
Клас «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу», Категорія 1	$C \geq 10 \%$	$1,0 \% \leq C < 10 \%$
Клас «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу», Категорія 2	-	$C \geq 10 \%$ (Примітка 1)

Примітка 1. Якщо у складі суміші присутній компонент, класифікований за Категорією 2 у концентрації $\geq 1,0\%$, то для цієї суміші користувачу за його запитом повинен надаватись паспорт безпечності хімічної продукції.

3.8.3.4.4. Необхідно приділяти особливу увагу можливості виникнення явищ потенціювання або синергізму, якщо у суміші поєднані хімічні речовини, які проявляють вибіркову токсичність більш ніж для однієї системи органів, оскільки деякі хімічні речовини можуть проявляти вибіркову токсичність для органів-мішеней при концентрації $< 1\%$, коли інші компоненти суміші посилюють токсичний ефект.

3.8.3.4.5. Необхідно приділяти увагу під час екстраполяції даних щодо токсичності для суміші, яка містить компоненти, які класифіковані за Категорією 3. Загальний ліміт концентрації 20% є прийнятним, однак, слід визнати, що цей ліміт концентрації може бути вищим або нижчим в залежності від конкретного компонента, і що деякі ефекти, такі як подразнення дихальних шляхів, можуть не виникати при концентраціях нижчих за ліміт, тоді як інші ефекти, такі як наркотичні, можуть виникати при концентрації < 20%. Необхідно провести наукову експертизу та отримати відповідні експертні висновки. Подразнення дихальних шляхів та наркотичні ефекти слід оцінювати окремо відповідно до критеріїв, які наведені у пункті 3.8.2.2. цього Додатка. При проведенні класифікації небезпечності, кожний компонент слід оцінювати за принципом адитивності, якщо немає доказів того, що токсичні ефекти компонентів не доповнюють один одного.

3.8.3.4.6. У випадках, коли для компонентів, класифікованих за Категорією 3 застосовують принцип адитивності, «суттєвими компонентами» суміші є ті, які присутні у концентраціях 1% (за масою для твердих речовин, рідин, пилу, туману і пари і за об'ємом для газів) або більше, якщо немає підстав вважати, що компонент, присутній у концентрації менше 1%, все ще може бути суттєвим для проведення класифікації небезпечності суміші за ефектом подразнення дихальних шляхів або наркотичним ефектом.

3.8.4. Інформація про безпеку

3.8.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.8.4.

Таблиця 3.8.4

Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3
Піктограма небезпечності			
Сигнальне слово	Небезпека	Увага	Увага
Види небезпечного впливу	H370: Спричиняє пошкодження органів (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі) (слід зазначити певний шлях впливу,	H371: Може спричинити пошкодження органів (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі)	H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів або H336: Може

	якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)	(слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)	спричинити сонливість або запаморочення.
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P260 P264 P270	P260 P264 P270	P261 P271
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P308 + P311 P321	P308 + P311	P304 + P 34 0 P312
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	P405	P403+P233 P405
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501

3.9.Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу

3.9.1. Визначення та загальні положення

3.9.1.1. Вибіркова токсичність для органів-мішеней та/або систем органів за умови багаторазового впливу – означає специфічні прояви токсичності для певного органу чи системи органів (мішені), які виникають внаслідок багаторазового впливу хімічної речовини або суміші. Повинні розглядатись всі важливі несприятливі наслідки впливу для здоров'я людини, які можуть призводити до погіршення функціонування органів або їх систем, як зворотні, так і незворотні, як негайні, так і затримані. Проте не розглядаються інші специфічні токсичні ефекти, які розглянуті відповідно до пунктів 3.1 - 3.8 та пункту 3.10 цього Додатка.

3.9.1.2. Під час проведення класифікації небезпечності хімічні речовини та їх суміші визначаються як токсиканти для певного органу чи системи органів (при багаторазовому впливі), та які при впливі можуть становити потенційну небезпеку для здоров'я людини.

3.9.1.3. Такі несприятливі ефекти для здоров'я людини включають виявлені стійкі токсичні ефекти, виявлені у людини або у піддослідних тварин, які призводять до змін в організмі, які впливають на функціональність або морфологію тканин органів, або призводять до серйозних біохімічних або гематологічних змін в організмі та є релевантними для здоров'я людини.

3.9.1.4. Під час оцінки небезпек слід враховувати не тільки значні зміни в одному органі або системі органів, але також і загальні зміни менш серйозного характеру, які охоплюють декілька органів.

3.9.1.5. Вибіркова токсичність для органів-мішеней та/або систем органів може виникати внаслідок впливу за будь-якими шляхами впливу, які є релевантними для людини, тобто головним чином, при оральному впливі, через шкіру або при вдиханні.

3.9.1.6. Нелетальні токсичні ефекти, які спостерігаються після одноразового впливу, класифікуються відповідно до пункту 3.8 цього Додатка «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу» і тому виключені з пункту 3.9 цього Додатка.

3.9.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

3.9.2.1. Хімічні речовини класифікуються за класом «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» із застосуванням підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків (див. пункт 1.1.1 цього Додатка), включно з використанням рекомендованих величин, які враховують тривалість впливу та значення доз/концентрацій, які спричиняють ефект(-и) (див. пункт 3.9.2.9 цього Додатка) і класифіковані за Категорією 1 або Категорією 2 у залежності від характеру та ступеня тяжкості виявленого(-их) ефекту(-ів). (Таблиця 3.9.1).

Таблиця 3.9.1

Категорії класу небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу»

Категорії	Критерії класифікації
Категорія 1	Хімічні речовини, які проявляють значну токсичність при впливі на людину або ті, які, зважаючи на результати досліджень на піддослідних тваринах, потенційно можуть проявляти значну токсичність за умови багаторазового впливу на людину. Хімічні речовини класифікуються за Категорією 1 на основі: – надійних та якісних доказів, які ґрунтуються на досвіді впливу на людину або епідеміологічних дослідженнях; або – результатів відповідних досліджень на тваринах, які свідчать про виникнення значних або тяжких токсичних ефектів, які можуть виникати в організмі людини при порівняно низьких концентраціях впливу. Рекомендовані величини дози/концентрації, які використовуються при застосуванні підходу ваги доказів, наведені нижче (пункт 3.9.2.9 цього Додатка).
Категорія 2	Хімічні речовини, які, зважаючи на результати досліджень на піддослідних тваринах, потенційно можуть бути шкідливими за умови багаторазового впливу на людину. Хімічні речовини класифікуються за Категорією 2 на основі результатів відповідних досліджень на тваринах, які свідчать про виникнення значних токсичних ефектів, які можуть виникати в

	організмі людини при порівняно середніх концентраціях впливу. Рекомендовані величини дози/концентрації наводяться нижче (пункт 3.9.2.9 цього Додатка) для полегшення проведення класифікації небезпечності. У виняткових випадках для віднесення хімічних речовин до Категорії 2 можуть також бути використані результати спостережень над людьми (див. пункт 3.9.2.6 цього Додатка).
Примітка: Слід намагатися визначити основний орган-мішень, щодо якого проявляється токсичність, та провести відповідну класифікацію, наприклад, гепатотоксична або нейротоксична хімічна речовина. Всі дані повинні бути ретельно опрацьовані і, де це можливо, не слід включати вторинні ефекти (наприклад, гепатотоксичні речовини можуть також спричинити виникнення вторинних ефектів у нервовій або травній системі).	

3.9.2.2. Під час класифікації небезпечності повинні бути визначені шлях або шляхи впливу, за яким(-ми) певна хімічна речовина наносить шкоду.

3.9.2.3. Класифікація небезпечності проводиться із застосуванням підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків (див. пункт 1.1.1 цього Додатка), включно з інструкціями, наведеними нижче.

3.9.2.4. Оцінка ваги усіх доказів (див. пункт 1.1.1 цього Додатка), включно з клінічними випадками, епідеміологічними даними та експериментальними дослідженнями на тваринах, використовується для обґрунтування можливості виникнення токсичних ефектів, які визначають необхідність класифікації небезпечності. Для цього використовується значний об'єм зібраних протягом багатьох років даних щодо впливу промислових хімічних речовин. Оцінка повинна базуватися на існуючих даних, включно з опублікованими науковими дослідженнями та додатковими прийнятними даними.

3.9.2.5. Інформацію для проведення оцінки небезпечності щодо вибіркової токсичності для органів-мішеней та/або систем органів отримують або за результатами досліджень багаторазового впливу на людину, наприклад, впливу у побуті, на робочому місці або через довкілля, або за результатами проведених досліджень на тваринах. Стандартні дослідження на щурах або мишах проводяться протягом 28, 90 днів або протягом усього життя (до 2 років), і включають гематологічні, клініко-хімічні аналізи та детальний макро- та мікроскопічний аналіз, який проводиться з метою визначення токсичних ефектів у цільових тканинах або органах. Інформація також може бути отримана за результатами досліджень хронічної токсичності з використанням інших видів тварин. Інші дослідження тривалого впливу, наприклад, щодо визначення канцерогенності, нейротоксичності або токсичності для репродуктивної системи, можуть також надавати інформацію щодо вибіркової токсичності на органи-мішені та/або системи органів, яка може бути використана для прийняття рішення щодо класифікації небезпечності. Належними методами випробувань для дослідження токсичності при багаторазовому впливі є: Керівництво з випробувань ОЕСР №407 «28-денне дослідження токсичності при оральному багаторазовому впливі на гризунах» (Test № 407: «Repeated Dose 28-day Oral

Toxicity Study in Rodents»), Керівництво з випробувань ОЕСР №410 «Дослідження токсичності при багаторазовому впливі через шкіру: 21/28-денне дослідження» (Test № 410: «Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study»), Керівництво з випробувань ОЕСР № 412 «Підгостра інгаляційна токсичність: 28-денне дослідження» (Test № 412: «Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study»), Керівництво з випробувань ОЕСР №424 «Дослідження нейротоксичності у гризунів» (Test № 424: «Neurotoxicity Study in Rodents»), Керівництво з випробувань ОЕСР №419 «Віддалена нейротоксичність фосфорорганічних речовин: 28-денне дослідження при багаторазовому впливі» (Test № 419: «Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances: 28-day Repeated Dose Study»), Керівництво з випробувань ОЕСР №408 «90-денне дослідження токсичності при оральному багаторазовому впливі на гризунах» (Test № 408: «Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents»), Керівництво з випробувань ОЕСР №409 «90-денне дослідження токсичності при оральному багаторазовому впливі на не гризунах» (Test № 409: «Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents»), Керівництво з випробувань ОЕСР №411 «Субхронічна токсичність при впливі через шкіру: 90-денне дослідження» (Test № 411: «Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study»), Керівництво з випробувань ОЕСР №413 «Субхронічна токсичність при вдиханні: 90-денне дослідження» (Test № 413: «Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study»), Керівництво з випробувань ОЕСР №452 «Дослідження хронічної токсичності» (Test № 452: «Chronic Toxicity Studies»), Керівництво з випробувань ОЕСР №453 «Комбіноване дослідження хронічної токсичності/канцерогенності» (Test № 453: «Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies»), Керівництво з випробувань ОЕСР №422 «Комбіноване дослідження хронічної токсичності зі скринінговим тестом на токсичність для репродуктивної системи/розвитку потомства» (Test № 422: «Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test»), але цим переліком можливі прийнятні методи не вичерпуються.

3.9.2.6. У виняткових випадках, які викладені нижче, на підставі експертних наукових висновків доцільно класифікувати певні хімічні речовини за Категорією 2, якщо існують докази прояву вибіркової токсичності для органів-мішеней у людині:

1) вага доказів впливу на людину у достатній мірі не є достатньо переконливою для класифікації небезпечності за Категорією 1, та/або

2) зважаючи на характер та тяжкість ефектів.

Показники доз або концентрацій, які були отримані під час досліджень впливу для людини, не повинні враховуватися при проведенні класифікації небезпечності, а будь-які показники, отримані під час досліджень на тваринах, повинні відповідати критеріям класифікації небезпечності за Категорією 2. Іншими словами, якщо наявні також результати досліджень на тваринах, які відповідають критеріям класифікації небезпечності за Категорією 1, хімічна речовина повинна бути класифікована за Категорією 1.

3.9.2.7. Несприятливі ефекти, які підтверджують класифікацію небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу»

3.9.2.7.1. Класифікація небезпечності підтверджується надійними даними, які пов'язують багаторазовий вплив хімічної речовини зі стійким токсичним ефектом.

3.9.2.7.2. Докази, які базуються на досвіді впливу на людину або на інцидентах за участю людини, як правило, обмежуються тільки повідомленнями про несприятливі наслідки для здоров'я із суттєвою невизначеністю щодо умов впливу та можуть не містити детальних наукових даних, які можна отримати під час належним чином проведених та задокументованих досліджень на тваринах.

3.9.2.7.3. Результати відповідних досліджень на тваринах можуть надати набагато більш детальну інформацію у вигляді клінічних спостережень, гематологічних, клінічних досліджень, а також макро- та мікроскопічних анатомо-патологічних досліджень, які досить часто призводять до виявлення небезпеки, яка може й не бути загрозливою для життя людини, але може свідчити про можливість функціональних порушень організму. Отже, під час класифікації небезпечності слід враховувати усі наявні докази несприятливого впливу на здоров'я людини, включно з наступними несприятливими ефектами, які виникають у людей та/або тварин, але не обмежуються ними:

1) захворювання або смерть внаслідок багаторазового або довготривалого впливу. Захворювання або смертність можуть бути результатом багаторазового впливу навіть при відносно низьких дозах/концентраціях унаслідок біоаккумуляції хімічної речовини або її метаболітів, та/або через порушення процесів детоксикації внаслідок повторного впливу хімічної речовини або її метаболітів;

2) значні функціональні зміни у центральній або периферичній нервовій системі, або в інших системах органів, включно з ознаками пригнічення центральної нервової системи та ефектами на органи чуття (порушення зору, слуху та нюху);

3) будь-які стійкі і значні негативні зміни у клінічних параметрах, підтверджені біохімічними та загальними аналізами крові та сечі;

4) значні пошкодження органів, які визначені при аутопсії та/або згодом підтверджені під час мікроскопічного дослідження;

5) мультифокальний або дифузний некроз, фіброз або гранульома в життєво важливих органах з регенеративною здатністю;

6) морфологічні зміни, які є потенційно зворотними, але чітко вказують на дисфункцію органів (наприклад, серйозний жировий гепатоз печінки);

7) помітна загибель клітин (включно з клітинною дистрофією і зменшенням кількості клітин) у життєво важливих органах, які не здатні до регенерації.

3.9.2.8. Несприятливі ефекти, які не підтверджують класифікацію небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу»

3.9.2.8.1. Слід визнати, що можуть також спостерігатися несприятливі ефекти, які не виправдовують класифікацію небезпечності. Такі ефекти включають наступні, але не обмежуються ними:

1) клінічні спостереження щодо незначних змін у масі тіла, споживання їжі або води, які можуть мати значення при оцінці рівня токсичності, але які самі по собі не свідчать про «значну» токсичність;

2) незначні зміни у клінічних параметрах, підтверджені біохімічними та загальними аналізами крові та сечі, та/або тимчасові ефекти, коли такі зміни або ефекти мають сумнівний характер або мінімальне токсикологічне значення;

3) зміни у масі органів, які не свідчать про їх дисфункцію;

4) адаптаційні реакції організму, які не мають токсикологічного значення;

5) специфічно видові механізми токсичної дії, тобто дані не виправдовують класифікацію небезпечності, якщо з обґрунтованою впевненістю може бути продемонстровано, що дана токсикологічна дія не стосується людського організму.

3.9.2.9. Рекомендовані величини для полегшення проведення класифікації небезпечності на основі результатів досліджень на тваринах

3.9.2.9.1. У дослідженнях, які проводилися на піддослідних тваринах, головна увага надається спостереженню за ефектами, без урахування тривалості впливу і доз/концентрацій, але не враховується ключовий принцип токсикології, а саме те, що усі хімічні речовини є потенційно токсичними, і що токсичність залежить від дози / концентрації та тривалості впливу. У більшості дослідженнях на тваринах застосовувались керівні принципи проведення досліджень, в яких використовується верхнє граничне значення дози.

3.9.2.9.2. Для полегшення прийняття рішення щодо класифікації небезпечності хімічної речовини та щодо віднесення її до певної категорії (Категорія 1 або Категорія 2) надаються «рекомендовані величини» дози/концентрації, які свідчать про значні наслідки для здоров'я внаслідок впливу. Головним аргументом корисності використання цих рекомендованих величин є факт, що всі хімічні речовини потенційно є токсичними, і повинні бути визначені певні граничні дози/концентрації, досягнення яких підтверджує певну ступінь токсичного впливу хімічної речовини. Крім того, дослідження хронічної токсичності, які були проведені на піддослідних тваринах, передбачають визначення токсичності при найвищій дозі, тому більшість досліджень демонструють виникнення токсичних ефектів принаймні на цьому найвищому рівні дози. Тому необхідно вирішити не тільки те, які ефекти були спричинені, але також і те, при якій

дозі/концентрації вони були спричинені і наскільки ця доза/концентрація відповідає рівню впливу на людину.

3.9.2.9.3. Таким чином, коли під час досліджень на тваринах спостерігаються значні токсичні ефекти, які свідчать про необхідність прийняття рішення щодо класифікації небезпечності, порівняння тривалості впливу та експериментальних доз/концентрацій із зазначеними рекомендованими величин сприятиме прийняттю правильного рішення (оскільки токсичні ефекти є наслідком прояву небезпечних властивостей хімічної речовини за певних доз/концентрацій).

3.9.2.9.4. На прийняття рішення щодо класифікації небезпечності може вплинути зазначення рекомендованих величин дози/концентрації, за якого або нижче якого спостерігалися значні токсичні ефекти.

3.9.2.9.5. Рекомендовані величини стосуються ефектів, які спостерігаються при 90-денному дослідженні токсичності, яке проводилось на щурах. Вони можуть бути використані як основа для екстраполявання еквівалентних рекомендованих величин для проведення дослідження токсичності більшої чи меншої тривалості з використанням часової екстраполяції дози/часу впливу, яка є аналогічною правилу Хабера при інгаляційному впливі, яке встановлює, що ефективна доза є прямо порційною концентрації хімічної речовини та тривалості її впливу У певних випадках показники повинні бути модифіковані, наприклад, для 28-денного дослідження наведені нижче рекомендовані величини повинні бути збільшені у три рази.

3.9.2.9.6. Таким чином, розглядається класифікація небезпечності за Категорією 1, якщо значні токсичні ефекти, які спостерігалися протягом 90-денного дослідження при багаторазовому впливі на піддослідних тваринах, знаходилися на рівні рекомендованих концентрацій (С), які зазначені у Таблиці 3.9.2, або нижче них.

Таблиця 3.9.2

*Рекомендовані величини для полегшення класифікації небезпечності
за Категорією 1*

Шлях впливу	Одиниця виміру	Рекомендовані величини (доза/концентрація)
Оральний (щур)	мг/кг маси / день	$C \leq 10$
Через шкіру (щур або кріль)	мг/кг маси / день	$C \leq 20$
При вдиханні (щур) (газ)	млн ⁻¹ V (ppm V)/ 6 годин / день	$C \leq 50$
При вдиханні (щур) (пара)	мг/л/6 годин / день	$C \leq 0,2$
При вдиханні (щур) (пил, туман, дим)	мг/л/6 годин/день	$C \leq 0,02$

3.9.2.9.7. Класифікація небезпечності за Категорією 2 розглядається, якщо значні токсичні ефекти, які спостерігалися протягом 90-денного

дослідження хронічного впливу на піддослідних тваринах, знаходилися у межах рекомендованих величин (C), які зазначені у Таблиці 3.9.3.

Таблиця 3.9.3

Рекомендовані величини для полегшення класифікації небезпечності за Категорією 2

Шлях впливу	Одиниця виміру	Діапазони рекомендованих величин (доза/концентрація):
Оральний (шур)	мг/кг маси / день	$10 < C \leq 100$
Через шкіру (шур або кріль)	мг/кг маси / день	$20 < C \leq 200$
При вдиханні (шур) (газ)	млн ⁻¹ V (ppm V)/ 6 годин / день	$50 < C \leq 250$
При вдиханні (шур) (пара)	мг/л/6 годин / день	$0,2 < C \leq 1,0$
При вдиханні (шур) (пил, туман, дим)	мг/л/6 годин/день	$0,02 < C \leq 0,2$

3.9.2.9.8. Рекомендовані величини та діапазони значень, які зазначені у пунктах 3.9.2.9.6 та 3.9.2.9.7 цього Додатка, є орієнтовними, тобто використовуються при застосуванні підходу ваги доказів та для сприяння прийняттю рішення щодо класифікації небезпечності. Вони не призначені для використання як чіткі граничні значення.

3.9.2.9.9. Таким чином, специфічний профіль токсичності, ймовірно, може виявлений під час досліджень хронічної токсичності на тваринах при дозах/концентраціях, які є нижчими від рекомендованої величини, наприклад, < 100 мг/кг по вазі в день при введенні оральним шляхом, разом з тим, характер ефекту, наприклад, нефротоксичність, яка проявляється лише у самців щурів одного конкретного підвиду, який, як відомо, сприйнятливий до такого ефекту, може призвести до того, що буде прийняте рішення не класифікувати хімічну продукцію за цим класом. І навпаки, під час досліджень на тваринах може бути виявлений специфічний профіль токсичності, який відповідає рівню методологічного значення або вище його, наприклад, ≥ 100 мг/кг ваги в день при введенні оральним шляхом, а крім того, є додаткова інформація з інших джерел, наприклад, інших довготривалих досліджень або з досвіду щодо впливу на людину, яка обґрунтовує прийняття рішення щодо класифікації небезпечності при застосуванні підходу ваги доказів.

3.9.2.10. Інші положення, які повинні враховуватись

3.9.2.10.1. У разі, якщо небезпечність визначається тільки на основі результатів досліджень на тваринах (типово для нових хімічних речовин, але також застосовується для багатьох існуючих хімічних речовин), процедура класифікації небезпечності включає порівняння показників з

методологічними значеннями, як одних з важливих кроків при застосуванні підходу ваги доказів.

3.9.2.10.2. У разі, якщо наявні належним чином обґрунтовані дані щодо впливу на людину, які вказують на токсичний ефект для конкретного органу-мішені, який достовірно виникає внаслідок багаторазового або довготривалого впливу хімічної речовини, як правило, приймається рішення щодо класифікації небезпечності. Підтверджуючі дані щодо виникнення токсичних ефектів внаслідок впливу на людину переважають над результатами досліджень на тваринах. Таким чином, якщо хімічна речовина раніше не була класифікована за цим класом, оскільки під час дослідження на тваринах із дозуванням на рівні рекомендованої величини дози/концентрації або нижчому за неї, не спостерігалася вибіркова токсичність для органів-мішеней, але наступні інциденти за участі людини вказують на токсичні ефекти для органів-мішеней, хімічна речовина повинна бути класифікована за цим класом.

3.9.2.10.3. Хімічна речовина, яка не досліджувалась щодо визначення вибіркової токсичності для органів-мішеней, може, якщо це доречно, бути класифікована на основі достовірних даних моделювання залежності «структура-активність» та експертних наукових висновків щодо екстраполяції даних від структурних аналогів, які раніше були класифіковані за цим класом, одночасно розглядаючи інші важливі фактори, такі як формування однакових метаболітів, які мають токсикологічне значення.

3.9.2.10.4. У разі потреби додатково повинна враховуватись концентрація насичених парів для забезпечення захисту здоров'я людини та загальної безпеки.

3.9.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.9.3.1. Класифікація небезпечності сумішей хімічних речовин проводиться за тими самими критеріями, що і для хімічних речовин, або ж, альтернативно, як описано нижче. Суміші класифікуються щодо безпеки прояву вибіркової токсичності для органів-мішеней або систем органів за умови багаторазового впливу як і у разі класифікації хімічних речовин.

3.9.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо токсичності суміші в цілому

3.9.3.2.1. Якщо для певної суміші є достовірні та якісні докази прояву вибіркової токсичності для органів-мішеней, які базуються на досвіді впливу на людину, або на результатах відповідних досліджень на тваринах, як зазначено у критеріях класифікації для хімічних речовин, то суміш повинна бути класифікована із застосуванням підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків (див. пункт 1.1.1.4. цього Додатка). Під час оцінки інформації щодо сумішей повинна приділятися особлива увага відповідності параметрів проведених досліджень, таких як дозування, тривалість впливу, процедури спостереження та аналізу, для уникнення використання непереконливих результатів досліджень.

3.9.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані щодо токсичності для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.9.3.3.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась на визначення вибіркової токсичності для органів-мішеней, але наявні достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати відповідних досліджень подібних сумішей, які належним чином характеризують таку небезпеку, ці дані повинні використовуватись для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка.

3.9.3.4. Класифікація небезпечності сумішей, якщо дані щодо вибіркової токсичності для органів-мішеней наявні для деяких або усіх компонентів суміші

3.9.3.4.1. У разі, якщо відсутні докази або результати випробувань для певної суміші у цілому, а принципи екстраполяції незастосовні, класифікація небезпечності суміші повинна ґрунтуватись на класифікації небезпечності хімічних речовин, які входять до складу суміші. У такому разі суміш класифікується за класом «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» (із зазначенням органів-мішеней), якщо принаймні один компонент суміші був класифікований за цим класом за Категорією 1 або Категорією 2, і знаходиться у концентрації рівній, або вищій відповідним загальним лімітам концентрації, які відповідають Категорії 1 або Категорії 2, як зазначено у Таблиці 3.9.4.

Таблиця 3.9.4

Загальні ліміти концентрації компонентів, які класифіковані за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу», досягнення яких призводять до класифікації суміші за цим класом небезпечності

Класифікація компоненту суміші:	Загальні ліміти концентрації компоненту(ів), при досягненні яких приймається рішення щодо класифікації суміші за:	
	Категорією 1	Категорією 2
Клас «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу», Категорія 1	$C \geq 10 \%$	$1,0 \% \leq C < 10 \%$
Клас «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу»,	-	$C \geq 10 \%$ (Примітка 1)

Категорія 2		
Примітка 1. Якщо у складі суміші присутній компонент, класифікований за Категорією 2 у концентрації $\geq 1,0\%$, то для цієї суміші користувачу за його запитом повинен надаватись паспорт безпеки хімічної продукції.		
3.9.3.4.2. Ці загальні ліміти концентрації та відповідні класифікації небезпечності застосовуються для хімічних речовин, які проявляють вибірккову токсичність для органів-мішеней та/або систем органів за умови багаторазового впливу.		
3.9.3.4.3. Класифікація сумішей повинна проводитись окремо для одноразового впливу та багаторазового впливу.		
3.9.3.4.4. Необхідно приділяти особливу увагу можливості виникнення явищ потенціювання або синергізму, якщо у суміші поєднані хімічні речовини, які проявляють вибірккову токсичність більш ніж для однієї системи органів, оскільки деякі хімічні речовини можуть проявляти вибірккову токсичність для органів-мішеней при концентрації $< 1\%$, коли інші компоненти суміші посилюють токсичний ефект.		
3.9.4. Інформація про безпеку		
3.9.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.9.5.		
<i>Таблиця 3.9.5</i>		
<i>Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу»</i>		
Класифікація	Категорія 1	Категорія 2
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	H372: Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)	H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P260 P264 P270	P260

Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P314	P314
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	Немає	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501

3.10. Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

3.10.1. Визначення та загальні положення

3.10.1.1. За даними критеріями проводиться класифікація хімічних речовин або сумішей, які можуть становити небезпеку прояву токсичних ефектів при аспірації людиною.

3.10.1.2. «Аспірація» – це проникнення рідини або твердої речовини, або суміші у трахею та нижні дихальні шляхи безпосередньо через ротову або носову порожнину, або побічним шляхом – під час блювання.

3.10.1.3. Токсичність при аспірації включає важкі гострі несприятливі ефекти, такі як хімічна пневмонія, легеневі пошкодження або смерть внаслідок аспірації хімічної речовини або суміші.

3.10.1.4. Аспірація здійснюється в момент вдиху, тобто протягом необхідного для здійснення вдиху часу, коли певний матеріал, який спричиняє відповідні несприятливі ефекти, лягає на перетині верхніх дихальних шляхів і травного тракту у гортанно-глотковій області.

3.10.1.5. Аспірація хімічної речовини або суміші може виникнути внаслідок виверження блювотних мас після проковтування. Така можливість повинна враховуватись при нанесенні інформації про небезпеку, зокрема, у разі, якщо хімічна продукція класифікована за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини» та у інформацію про небезпеку повинне вноситись попередження про небезпечний вплив щодо необхідності викликати блювоту при проковтуванні. Якщо хімічна речовина або суміш також становить небезпеку при її аспірації, такий вислів щодо викликання блювоти повинен бути відповідно видозмінений.

3.10.1.6. Особливі положення

3.10.1.6.1. У результаті вивчення медичної літератури з питань аспірації хімічних речовин було виявлено, що деякі вуглеводні (дистиляти нафти) і деякі хлоровані вуглеводні становлять небезпеку для здоров'я людини при аспірації.

3.10.1.6.2. Критерії класифікації небезпечності базуються на показниках кінематичної в'язкості. Належними методами випробувань є методи відповідно до національних стандартів ДСТУ EN ISO 2431:2022 (EN ISO 2431:2019, IDT; ISO 2431:2019, IDT) «Фарби та лаки. Визначення часу витікання з використанням ліжок, ДСТУ EN ISO 3104:2022 (EN ISO 3104:2020, IDT; ISO 3104:2020, IDT) «Нафтопродукти. Прозорі та непрозорі

рідини. Визначення кінематичної в'язкості та обчислення динамічної в'язкості, німецького національного стандарту DIN 53015:2019 Віскозиметрія - Вимірювання в'язкості з використанням віскозиметра Хопплера.

Формула перетворення показників динамічної та кінематичної в'язкості наведена нижче:

$$\frac{\text{Динамічна в'язкість (мПа/с)}}{\text{Густина (г/см}^3\text{)}} = \text{Кінематична в'язкість (мм}^2\text{/с)}$$

3.10.1.6.2а. Хоча визначення аспірації відповідно до пункту 3.10.1.2 цього Додатка включає проникнення твердих речовин в дихальну систему, класифікація небезпечності відповідно до пункту 2) Таблиці 3.10.1 за Категорією 1 проводиться тільки для рідких хімічних речовин або сумішей.

3.10.1.6.3. Класифікація небезпечності аерозольної або туманоутворюючої продукції

Аерозольна і туманоутворююча хімічна продукція, як правило, розміщується у ємностях, таких як балони під тиском, розпилювачі зі спусковим механізмом та розпилювачі з насосом. Ключовим питанням при класифікації небезпечності такої продукції є можливість накопичення у ротовій порожнині продукції, яка потім може бути аспірована. Якщо туман або аерозоль, який випускається з балону під тиском, є дрібнодисперсним, накопичення продукції відбутися не може. З іншого боку, якщо продукція вивільняється із балона під тиском у вигляді струменя, може відбуватися накопичення продукції, яка може потім бути аспірована. Як правило, туман, який вивільняється із розпилювачів зі спусковим механізмом та розпилювачів з насосом, є крупнодисперсним, тому може відбуватися накопичення продукції, яка може потім бути аспірована. Якщо насосний механізм може бути знятий, а вміст може бути проковтнутий, то слід розглядати можливість класифікації небезпечності для такої хімічної продукції.

3.10.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

Таблиця 3.10.1

*Категорії у межах класу небезпечності
«Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації»*

Категорія	Критерії класифікації
Категорія 1	Хімічні речовини, які, як відомо, проявляють токсичність при їх аспірації людиною, або такими вважаються. Приймається рішення щодо класифікації хімічної речовини за Категорією 1: 1) на основі надійних і якісних даних щодо впливу на людей, або; 2) якщо речовина є вуглеводнем, кінематична в'язкість якої складає $\leq 20,5 \text{ мм}^2/\text{с}$ при 40°C .

Примітка: Хімічні речовини, класифіковані за Категорією 1, містять, але не обмежуються: деякі вуглеводні, скипидар і соснову олію.

3.10.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей хімічних речовин

3.10.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо суміші в цілому

Суміші класифікуються за Категорією 1 за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації» на основі надійних і якісних даних щодо впливу на людину.

3.10.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.10.3.2.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась на визначення небезпек при аспірації, але наявні достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати відповідних досліджень подібних сумішей, які адекватно характеризують небезпеку, ці дані повинні використовуватись для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка. Хоча, у разі застосування принципу розбавлення, сумарна концентрація хімічних речовин, які проявляють токсичність при їх аспірації, повинна становити 10% або більше.

3.10.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для деяких або усіх компонентів суміші

3.10.3.3.1. Категорія 1

3.10.3.3.1.1. «Суттєві компоненти» суміші це ті, які присутні у концентраціях 1% або більше.

3.10.3.3.1.2. Суміш, яка містить у своєму складі у сукупності $\geq 10\%$ хімічної речовини або речовин, які класифіковані за Категорією 1 у межах класу «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації», та кінематична в'язкість такої суміші становить $\leq 20,5 \text{ мм}^2/\text{с}$ при 40°C , повинно бути прийнято рішення щодо класифікації небезпечності такої суміші за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації» Категорією 1.

3.10.3.3.1.3. Якщо суміш розділяється на два або більше шарів, які чітко розрізняються, один з яких містить у сукупності $\geq 10\%$ хімічної речовини або речовин, які класифіковані за Категорією 1 у межах класу «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації», та кінематична в'язкість цього шару $\leq 20,5 \text{ мм}^2/\text{с}$ при 40°C , повинно бути прийнято рішення щодо класифікації небезпечності такої суміші за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації» Категорією 1.

3.10.4. Інформація про небезпеку

3.10.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 3.10.2

Таблиця 3.10.2

Елементи інформації про небезпеку для класу «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації»

НЕБЕЗПЕКА АСПІРАЦІЇ	
	Категорія 1

Піктограма небезпечності	
Сигнальне слово	Небезпека
Види небезпечного впливу	H304: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	Немає
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P301 + P310 P331
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501

3.11. Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини

3.11.1. Визначення та загальні положення

3.11.1.1 Визначення

У цілях виконання пункту 3.11 застосовуються наступні визначення:

1) «руйнівник ендокринної системи (ендокринний дизраптор)» – хімічна речовина або суміш, яка змінює одну чи кілька функцій ендокринної системи, внаслідок чого, викликає негативні ефекти в організмі, який був підданий впливу, його потомстві, популяціях або субпопуляціях;

2) «руйнування (ураження) ендокринної системи» – зміна однієї чи кількох функцій ендокринної системи, спричиненої руйнівником ендокринної системи;

3) «активність ендокринної системи» – взаємодія з ендокринною системою, яка може призвести до реакції цієї системи, цільових органів або тканин, що надає хімічній речовині або суміші можливість змінити одну чи декілька функцій ендокринної системи;

4) «негативний ефект» – зміна морфології, фізіології, зростання, розвитку, розмноження чи тривалості життя організму, системи, популяції або субпопуляції, що призводить до порушення функціональної здатності, порушення компенсаторної здатності реагування на додатковий стрес, або збільшення вразливості до інших впливів;

5) «біологічно обґрунтований зв'язок» – кореляція між активністю ендокринної системи та негативним ефектом, встановлена на основі даних про біологічні процеси, якщо ця кореляція відповідає сучасним науковим знанням.

3.11.1.2 Загальні положення

3.11.1.2.1. Хімічні речовини та суміші, які відповідають критеріям класифікації небезпечності руйнівників ендокринної системи людини на

основі доказів, зазначених у Таблиці 3.11.1, вважаються відомими, передбаченими або ймовірними руйнівниками ендокринної системи людини, якщо не існує інших доказів, які переконливо свідчать про те, що негативний вплив не має відношення до людини.

3.11.1.2.2. Докази, які слід враховувати під час класифікації небезпечності хімічних речовин відповідно до інших розділів цього Додатка, також можуть використовуватися для класифікації небезпечності хімічних речовин як руйнівників ендокринної системи людини, якщо вони відповідають критеріям, які зазначені у пункті 3.11.

3.11.2 Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

3.11.2.1. Категорії у межах класу

При проведенні класифікації небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з двох категорій.

Таблиця 3.11.1

Категорії у межах класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини».

Категорії	Критерії
Категорія 1	Відомі або передбачені руйнівники ендокринної системи людини. Класифікація за Категорією 1 переважно повинна ґрунтуватися на доказах, отриманих принаймні з одного з наступних джерел: 1) досвід впливу на людину (епідеміологічні дані); 2) результати випробувань на тваринах; 3) дані, відмінні від результатів випробувань на тваринах, які мають такий самий потенціал прогнозування, як і дані, отримані відповідно до підпунктів 1) або 2). Такі дані повинні надавати докази того, що хімічна речовина відповідає всім наведеним нижче критеріям: 1) наявності активності ендокринної системи; 2) здійснення негативного впливу на організм, який був підданий впливу, або на його нащадків чи майбутні покоління; 3) встановлений біологічно обґрунтований зв'язок між активністю ендокринної системи та негативним впливом. Однак, якщо наявна інформація, яка викликає сумніви щодо відношення негативного впливу до людини, більш відповідною може бути класифікація за Категорією 2.
Категорія 2	Ймовірні руйнівники ендокринної системи людини. Хімічна речовина повинна бути класифікована за Категорією 2, якщо вона відповідає всім наведеним нижче критеріям: 1) наявні докази: – активності ендокринної системи; – негативного впливу на організм, який був підданий впливу, або на його нащадків чи майбутні покоління; 2) докази, зазначені в пункті 1), є недостатньо переконливими для класифікації хімічної речовини за Категорією 1;

	3) наявні докази біологічно обґрунтованого зв'язку між активністю ендокринної системи та негативним впливом.
--	--

Якщо наявні докази, які переконливо свідчать про те, що негативні ефекти не мають відношення до людини, хімічну речовину не слід вважати руйнівником ендокринної системи людини.

3.11.2.2. Основи класифікації небезпечності

3.11.2.2.1. Класифікація небезпечності повинна здійснюватися на основі вищезазначених критеріїв, із визначенням ваги доказів для кожного з критеріїв (див. пункт 3.11.2.3) та загальним визначенням ваги доказів (див. пункт 1.1.1). Критерії класифікації небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» призначені для застосування для хімічних речовин, які спричиняють або можуть спричинити негативний вплив на ендокринну систему людини.

3.11.2.2.2. Негативний ефекти, які виключно є неспецифічними наслідками іншого токсичного впливу, не повинні враховуватися під час класифікації небезпечності хімічної речовини за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини».

3.11.2.3. Вага доказів та експертні висновки

3.11.2.3.1. Класифікація небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» здійснюється на основі оцінки загальної ваги доказів з використанням експертних висновків (див. пункт 1.1.1). Це означає, що всі доступні дані, які впливають на визначення наявності руйнівного впливу на ендокринну систему людини, розглядаються разом, такі як:

1) результати випробувань *in vivo* або інші дослідження (наприклад, *in vitro*, *in silico*), які можуть прогнозувати наявність негативного впливу, активності ендокринної системи або біологічно обґрунтованого зв'язку у людини або тварин;

2) дані моделювання залежності «структура-активність» на основі аналогічних хімічних речовин (SAR);

3) також можуть бути включені результати оцінок хімічних речовин, які є структурно подібними з досліджуваною хімічною речовиною (групування, метод аналогій (read-across)), особливо у випадках наявності обмеженої інформації про хімічну речовину;

4) будь-які додаткові відповідні та прийнятні наукові дані.

3.11.2.3.2. Під час застосування підходу ваги доказів і використання експертних висновків оцінка наукових доказів, зазначених у пункті 3.11.2.3.1, зокрема, повинна враховувати всі фактори, які наведені нижче:

1) як позитивні, так і негативні результати випробувань;

2) відповідність методу випробування для визначення негативних ефектів та активності ендокринної системи;

3) якість та послідовність даних, враховуючи схеми досліджень та узгодженість результатів в межах одного дослідження та між різними

дослідженнями, проведеними за подібними методами та з використанням різних біологічних видів;

4) шлях впливу, результати випробувань щодо токсикокінетики та метаболізму;

5) концепцію ліміту дози (концентрації) та міжнародні керівництва щодо рекомендованих максимальних доз (концентрацій) та для аналізу сплутаних ефектів надмірної токсичності.

3.11.2.3.3. Під час використання підходу ваги доказів зв'язок між активністю ендокринної системи та негативними ефектами повинен бути встановлений на підставі біологічної ймовірності, яка визначається з урахуванням наявних наукових знань. Біологічно обґрунтований зв'язок не потребує доказів за специфічними даними щодо хімічної речовини.

3.11.2.3.4. Під час використання підходу ваги доказів докази, які враховуються під час класифікації небезпечності хімічної речовини за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля» відповідно до пункту 4.2, повинні враховуватися під час класифікації речовини за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» відповідно до пункту 3.11.

3.11.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

3.11.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для усіх або деяких компонентів суміші

3.11.3.1.1. Суміш повинна бути класифікована як руйнівник ендокринної системи людини, якщо принаймні один її компонент класифікований як руйнівник ендокринної системи людини Категорії 1 або Категорії 2 і знаходиться у концентрації не нижче відповідного загального ліміту концентрації, зазначеного у Таблиці 3.11.2 для Категорії 1 та Категорії 2 відповідно.

Таблиця 3.11.2

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, які віднесені до класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», і які призводять до класифікації суміші

Компонент класифікований як:	Загальні ліміти концентрації, які призводять до класифікації суміші за класом та категорією:	
	«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорія 1	«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорія 2
«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорія 1	$\geq 0,1 \%$	-
«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорія 2	-	$\geq 1 \%$ [Примітка 1]

Примітка: Ліміти концентрацій у цій Таблиці наведені для твердих речовин та рідин (за вагою), а також для газів (за об'ємом).

Примітка 1: Якщо у складі суміші присутня хімічна речовина, класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» за Категорією 2 та її концентрація становить $\geq 0,1$ %, паспорт безпечності хімічної продукції повинен надаватись за вимогою.

3.11.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для суміші в цілому

3.11.3.2.1. Класифікація небезпечності сумішей повинна базуватися на наявних даних досліджень щодо окремих компонентів суміші з використанням лімітів концентрації для компонентів, які класифіковані як руйнівники ендокринної системи людини. У кожному окремому випадку для проведення класифікації небезпечності можуть застосовуватись дані щодо суміші в цілому, якщо вони свідчать про руйнування ендокринної системи людини, яке не було виявлене під час оцінювання на основі окремих компонентів суміші. У цьому разі має бути продемонстровано, що результати досліджень для суміші в цілому є переконливими з урахуванням дози та інших факторів, таких як тривалість, дані спостережень, аналіз на чутливість та статистичний аналіз тест-систем. Слід зберігати усю належну документацію, яка підтверджує класифікацію небезпечності, і надавати її за вимогою.

3.11.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

3.11.3.3.1. Якщо для суміші в цілому не було проведено досліджень щодо руйнівного впливу на ендокринну систему людини, але є достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати досліджень подібних сумішей (пункт 3.11.3.2.1) для проведення належної класифікації небезпечності суміші, ці дані повинні використовуватись для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції відповідно до пункту 1.1.3 цього Додатка.

3.11.4. Інформація про безпеку

3.11.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності (Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини), слід застосовувати елементи інформації про безпеку відповідно до Таблиці 3.11.3.

Таблиця 3.11.3

Елементи інформації про безпеку для класу небезпечності

«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини»

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2
--------------	-------------	-------------

Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	EUN380: Може спричинити руйнування ендокринної системи у людини.	H381: Імовірно спричиняє руйнування ендокринної системи у людини.
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P263 P280	P201 P202 P263 P280
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P308 + P313	P308 + P313
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	P405
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501

4. ЧАСТИНА Г. НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ

4.1 Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів

4.1.1. Визначення та загальні положення

4.1.1.1. Визначення

1) «Гостра токсичність для організмів водного середовища» – властивість хімічної речовини завдавати шкоди організмам водного середовища довкілля при короткостроковому впливі;

2) «Небезпечність при короткостроковому впливі (гостра)» – для цілей класифікації означає небезпечність хімічної продукції, яка обумовлена її гострою токсичністю для організму при короткостроковому впливі у водному середовищі довкілля;

3) «Доступність хімічної речовини» – ступінь розчинності або дезагрегації хімічної речовини; доступність металу – ступінь виділення іону металу (M°) з решти хімічної сполуки (молекули);

4) «Біодоступність» або «Біологічна доступність» – ступінь проникнення хімічної речовини в організм і розподілення у будь-якій ділянці організму. Біодоступність залежить від фізико-хімічних властивостей хімічної речовини, анатомічних і фізіологічних особливостей організму, фармакокінетики та шляхів потрапляння речовини в організм. Доступність хімічної речовини не є обов'язковою передумовою її біодоступності;

5) «Біоаккумуляція» – кінцевий результат введення хімічної речовини в організм, її перетворення в організмі та її виведення з організму внаслідок впливу через усі шляхи впливу (наприклад, повітря, вода, мул, ґрунт та їжа);

6) «Біоконцентрація» – кінцевий результат введення хімічної речовини в організм, її перетворення в організмі та її виведення з організму внаслідок впливу через воду;

7) «Хронічна токсичність для організмів водного середовища» – внутрішня властивість хімічної речовини спричиняти несприятливі ефекти у організмах водного середовища внаслідок впливу через воду, тривалість яких визначається відповідно до життєвого циклу організму;

8) «Розклад» – розкладання органічних молекул до молекул меншого розміру і, зрештою, до діоксиду вуглецю, води та солей;

9) «ЕСх» – показник ефективної концентрації, який спричиняє несприятливий ефект у Х% досліджуваної групи;

10) «Небезпечність при довготривалому впливі (хронічна)» – для цілей класифікації означає небезпечність хімічної продукції, яка обумовлена її хронічною токсичністю для організму при довготривалому впливі у водному середовищі довкілля;

11) «Концентрація, яка не спричиняє видимого несприятливого ефекту (NOEC)» – показник концентрації, отриманий внаслідок проведених досліджень, який є нижчим ніж найнижчого показника концентрації, який спричиняє статистично значимий несприятливий ефект, який був отриманий внаслідок проведення інших достовірних досліджень. NOEC не є статистично значимим показником несприятливого ефекту у порівнянні з контрольним.

4.1.1.2. Основні елементи

4.1.1.2.0. Клас небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» має наступні диференціації:

небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі;

небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі.

4.1.1.2.1. Основними елементами, які використовуються при проведенні класифікації небезпечності для водних біоресурсів, є:

гостра токсичність для організмів водного середовища;

хронічна токсичність для організмів водного середовища;

потенціал біоаккумуляції або фактична біоаккумуляція;

розклад (біотичний або абіотичний) для органічних хімічних речовин.

4.1.1.2.1. Дані, які були отримані з використанням стандартизованих методів досліджень відповідно до пунктів 31 - 34 цього Технічного регламенту, мають перевагу. На практиці можуть також використовуватись дані, які отримані з використанням інших стандартизованих методів досліджень, якщо вони вважаються еквівалентними. Доступні дані, які отримані за нестандартизованими методами досліджень, або за методами, які не передбачають проведення досліджень, можуть використовуватись при проведенні класифікації небезпечності. Загалом, дані щодо токсичності як для прісноводних, так і для морських видів тварин вважаються достовірними для проведення класифікації небезпечності за умови еквівалентності методів випробувань. У випадках, коли достовірні дані відсутні, класифікація небезпечності повинна бути проведена на основі найкращих наявних даних.

4.1.1.3. Інші положення

4.1.1.3.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції для довкілля передбачає виявлення небезпек для водних біоресурсів. Водні біоресурси розглядаються як водні організми, які залежать один від одного і від води як середовища їх існування. Отже, основою для ідентифікації небезпек при короткостроковому та при довготривалому впливі є токсичність хімічної продукції для організмів водного середовища. У разі, якщо це доцільно, такі дані повинні бути модифіковані, з урахуванням додаткової інформації щодо здатності до розкладу та потенціалу біоаккумуляції хімічної продукції.

4.1.1.3.2. У той час як зазначені критерії класифікації небезпечності застосовуються до всіх хімічних речовин і їх сумішей, слід відзначити, що для проведення належної класифікації небезпечності деяких хімічних речовин, наприклад, металів, може стати необхідним використання спеціальних керівних принципів, які розробляє та публікує Міндовкілля.

4.1.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

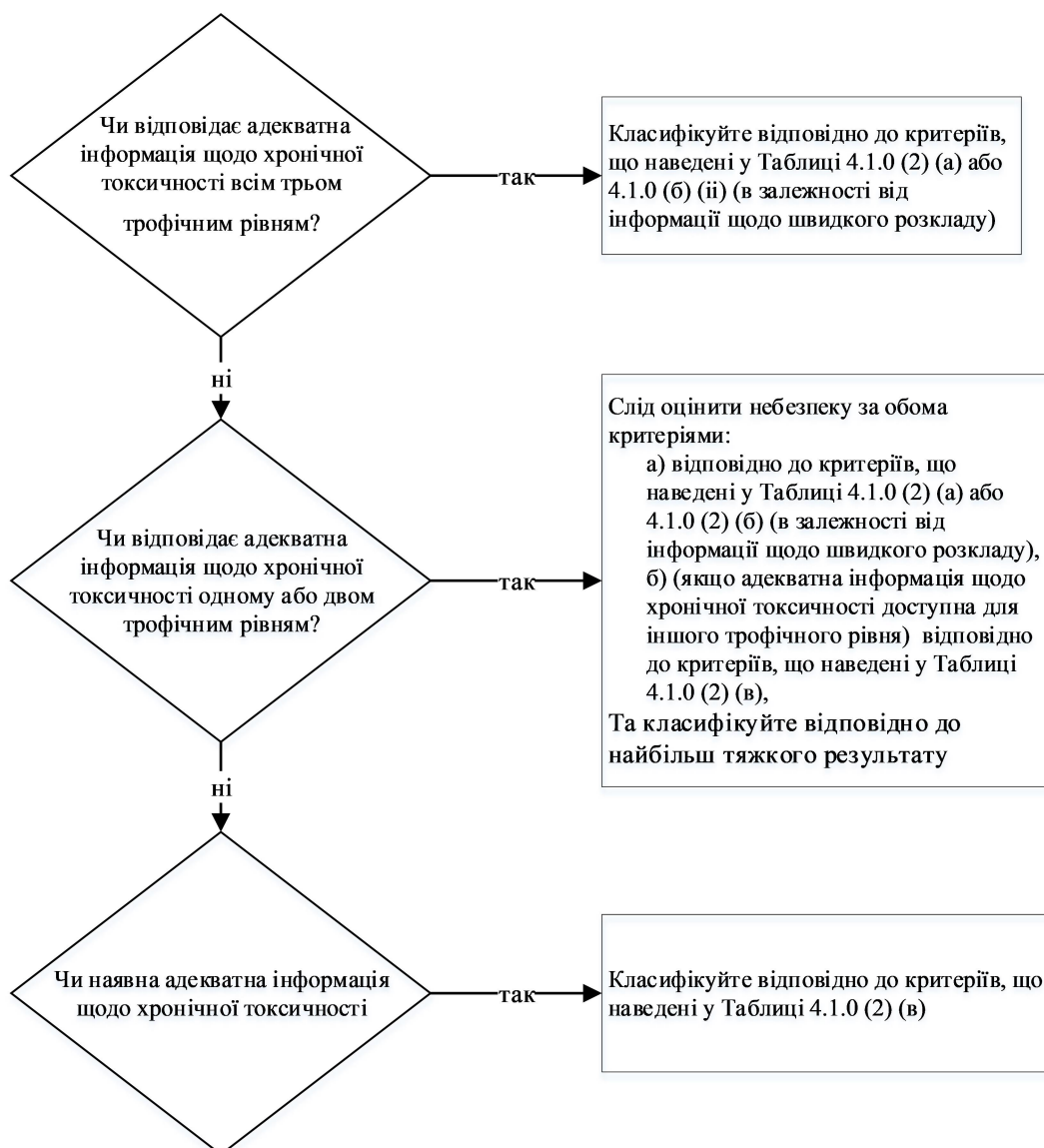
4.1.2.1. Система класифікації небезпечності передбачає, що притаманна хімічній продукції небезпечність для водних біоресурсів характеризується як гострою, так і хронічною токсичністю. Для хронічної небезпечності визначаються окремі категорії у межах класу небезпечності, які відображають градацію визначеного рівня безпеки. Для визначення відповідної категорії у межах класу небезпечності, як правило, використовується найнижчий показник серед наявних показників токсичності для різних трофічних рівнів (риби, ракоподібні, водорості або інші водні рослини). Однак, за деяких обставин доцільним може бути застосування підходу ваги доказів з використанням експертних наукових висновків.

4.1.2.2. Цей клас небезпечності має одну категорію для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та три категорії для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі». Категорії для цих диференціацій визначаються окремо.

4.1.2.3. Класифікація небезпечності хімічної речовини за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» проводиться лише на основі показників гострої токсичності для організмів водного середовища (EC_{50} або LC_{50}). Класифікація небезпечності хімічної речовини за категоріями 1-3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» базується на застосуванні багаторівневого підходу, відповідно до якого на першому етапі приймається рішення про те, чи достатньо наявної інформації щодо хронічної токсичності для проведення класифікації небезпечності. За відсутності адекватних даних щодо хронічної токсичності на другому етапі розглядається у поєднанні два види інформації, а саме: дані щодо гострої токсичності та дані щодо трансформації речовини у довкіллі (дані щодо розкладу та біоаккумуляції). (Див. рис. 4.1.1.)

Рис. 4.1.1.

Категорії для хімічних речовин, небезпечних для водних біоресурсів при довготривалому впливі



4.1.2.4. Система класифікації небезпечності передбачає також класифікацію «для підстрахування» (Категорія 4 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі»), яка повинна присвоюватись, коли наявні дані не дозволяють провести класифікацію для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та Категорій 1-3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» за звичайними критеріями, проте, існують вагомі підстави для занепокоєння. (Див. приклад у Таблиці 4.1.0).

4.1.2.5. Хімічні речовини, для яких встановлені показники гострої токсичності для організмів водного середовища нижче 1 мг/л або показники хронічної токсичності для організмів водного середовища нижче 0,1 мг/л (якщо вони не здатні до швидкого розкладу) і 0,01 мг/л (якщо вони здатні до

швидкого розкладу), розглядаються як компоненти суміші, які впливають на рівень загальної токсичності такої суміші, навіть у малій концентрації і, як правило, при застосуванні підходу підсумовування класифікацій їм надають більшу вагу (Див. Примітку 1 до Таблиці 4.1.0 та пункту 4.1.3.5.5 цього Додатка).

4.1.2.6. Критерії класифікації хімічних речовин за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» наведені у Таблиці 4.1.0.

Таблиця 4.1.0

Категорії класу небезпечності

«Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів»

1) Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі	
Категорія 1: (Примітка 1)	
LC ₅₀ (для риб, 96-годинне випробування)	≤ 1 мг/л та/або
EC ₅₀ (для ракоподібних, 48- годинне випробування)	≤ 1 мг/л та/або
ErC ₅₀ (для водоростей або інших водних рослин, 72- або 96- годинне випробування)	≤ 1 мг/л (Примітка 2)
2) Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі	
<i>а) Хімічні речовини, які не здатні до швидкого розкладу (Примітка 3), для яких наявні адекватні дані щодо хронічної токсичності</i>	
Категорія 1: (Примітка 1)	
NOEC або EC _x (для риб, випробування хронічного впливу)	≤ 0,1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для ракоподібних, випробування хронічного впливу)	≤ 0,1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для водоростей або інших водних рослин, випробування хронічного впливу)	≤ 0,1 мг/л
Категорія 2:	
NOEC або EC _x (для риб, випробування хронічного впливу)	від > 0,1 мг/л до ≤ 1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для ракоподібних, випробування хронічного впливу)	від > 0,1 мг/л до ≤ 1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для водоростей або інших водних рослин, випробування хронічного впливу)	від > 0,1 мг/л до ≤ 1 мг/л
<i>б) Хімічні речовини, які здатні до швидкого розкладу (Примітка 3), для яких наявні адекватні дані щодо хронічної токсичності</i>	
Категорія 1:	
NOEC або EC _x (для риб, випробування хронічного впливу)	≤ 0,01 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для ракоподібних, випробування хронічного впливу)	≤ 0,01 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для водоростей або інших водних рослин, випробування хронічного впливу)	≤ 0,01 мг/л
Категорія 2:	
NOEC або EC _x (для риб, випробування хронічного впливу)	від > 0,01 мг/л до ≤ 0,1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для ракоподібних, випробування хронічного впливу)	від > 0,01 мг/л до ≤ 0,1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для водоростей або інших водних рослин, випробування хронічного впливу)	від > 0,01 мг/л до ≤ 0,1 мг/л

Категорія 3:	
NOEC або EC _x (для риб, випробування хронічного впливу)	від > 0,1 мг/л до ≤ 1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для ракоподібних, випробування хронічного впливу)	від > 0,1 мг/л до ≤ 1 мг/л та/або
NOEC або EC _x (для водоростей або інших водних рослин, випробування хронічного впливу)	від > 0,1 мг/л до ≤ 1 мг/л
<i>в) Хімічні речовини, для яких адекватні дані щодо хронічної токсичності відсутні</i>	
Категорія 1: (Примітка 1)	
LC ₅₀ (для риб, 96-годинне випробування)	≤ 1 мг/л та/або
EC ₅₀ (для ракоподібних, 48-годинне випробування)	≤ 1 мг/л та/або
ErC ₅₀ (для водоростей або інших водних рослин, 72- або 96-годинне випробування)	≤ 1 мг/л (Примітка 2)
а також хімічна речовина не здатна до швидкого розкладу та/або експериментально визначений КБК ≥ 500 (або, якщо КБК відсутній, показник log Kow ≥ 4). (Примітка 3).	
Категорія 2:	
LC ₅₀ (для риб, 96-годинне випробування)	від > 1 мг/л до ≤ 10 мг/л та/або
EC ₅₀ (для ракоподібних, 48-годинне випробування)	від > 1 мг/л до ≤ 10 мг/л та/або
ErC ₅₀ EC ₅₀ (для водоростей або інших водних рослин, 72- або 96-годинне випробування)	від > 1 мг/л до ≤ 10 мг/л (Примітка 2)
а також хімічна речовина не здатна до швидкого розкладу та/або експериментально визначений КБК ≥ 500 (або, якщо КБК відсутній, показник log Kow ≥ 4). (Примітка 3).	
Категорія 3:	
LC ₅₀ (для риб, 96-годинне випробування)	від > 10 мг/л до ≤ 100 мг/л та/або
EC ₅₀ (для ракоподібних, 48-годинне випробування)	від > 10 мг/л до ≤ 100 мг/л та/або
ErC ₅₀ EC ₅₀ (для водоростей або інших водних рослин, 72- або 96-годинне випробування)	від > 10 мг/л до ≤ 100 мг/л (Примітка 2)
а також хімічна речовина не здатна до швидкого розкладу та/або експериментально визначений КБК ≥ 500 (або, якщо КБК відсутній, показник log Kow ≥ 4). (Примітка 3).	
Класифікація «для підстрахування»	
Категорія 4:	
Випадки, коли наявні дані не дозволяють провести класифікацію небезпечності за вищезазначеними критеріями, проте, тим не менш існують вагомі підстави для занепокоєння. Наприклад, хімічні речовини, які погано розчиняються у воді, коли токсичні ефекти не спостерігаються при концентраціях, близьких до показників їх розчинності у воді (Примітка 4), та які не здатні до швидкого розкладу відповідно до пункту 4.1.2.9.5 цього Додатка і мають експериментально визначений КБК ≥ 500 (або, якщо КБК відсутній, показник log Kow ≥ 4), що вказує на потенціал біоаккумуляції, повинні бути класифіковані відповідно до цієї категорії, за винятком випадків, коли існують інші наукові докази, які свідчать про недоцільність такої класифікації небезпечності. Такими доказами можуть бути наявні показники хронічної токсичності NOEC, які є більшими ніж показник розчинності речовини у воді або більшими за 1 мг/л, або ж докази швидкого розкладу речовини у довкіллі, які були отримані за методами випробувань, які відрізняються від зазначених у пункті 4.1.2.9.5. цього Додатка.	

Примітка 1: При проведенні класифікації небезпечності за Категорією 1 для диференціацій «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та/або «Небезпечність для

водних біоресурсів при довготривалому впливі» одночасно необхідно зазначати відповідний примножуючий коефіцієнт (Див. Таблицю 4.1.3).

Примітка 2: Класифікація небезпечності повинна базуватися на показнику токсичності ErC_{50} ($= EC_{50}$ /швидкість росту/). У випадках, коли не зазначений ефект, який досліджується відповідно до показника EC_{50} , або не встановлений показник ErC_{50} , класифікація повинна базуватися на найнижчому показнику EC_{50} .

Примітка 3: У випадках, коли відсутні дані щодо розчинності, які отримані як експериментальним методом, так і методом розрахунків, хімічну речовину слід розглядати як хімічну речовину, яка не здатна до швидкого розкладу.

Примітка 4: "Гостра токсичність відсутня" – означає, що показники $L(E)C_{50}$ є вищими за показники розчинності речовини у воді. Також таке визначення застосовне для хімічних речовин, які погано розчиняються у воді (< 1 мг/л), коли існують дані про те, що результати дослідження гострої токсичності не відображають фактичну здатність хімічної речовини щодо проявів токсичності.

4.1.2.7. Токсичність для організмів водного середовища

4.1.2.7.1 Гостра токсичність для організмів водного середовища, як правило, визначається за допомогою показника LC_{50} , який отриманий під час досліджень токсичності для риб з тривалістю впливу 96 годин, або за допомогою показника EC_{50} , який отриманий під час досліджень токсичності для ракоподібних з тривалістю впливу 48 годин, та/або за допомогою показника EC_{50} , який отриманий під час досліджень токсичності для водоростей з тривалістю впливу 72 години або 96 годин. Види цих класів тварин та відділу рослин охоплюють ряд трофічних рівнів і таксонів і вважаються сурогатними для всіх організмів водного середовища. Можуть також розглядатися дані щодо інших видів (наприклад, *Lemna spp.*), якщо вони отримані за відповідними методами досліджень. Результати досліджень уповільнення росту водних рослин, як правило, розглядаються як дослідження хронічної токсичності, але показники EC_{50} також можуть розглядатись як показники гострої токсичності (Див. Примітку 2 до Таблиці 4.1.0.).

4.1.2.7.2 Для визначення хронічної токсичності для організмів водного середовища при проведенні класифікації небезпечності використовуються дані результатів досліджень, проведених за методами відповідно до пунктів 31 - 34 цього Технічного регламенту, а також за іншими перевіреними та визнаними на міжнародному рівні методами. Використовуються показники NOEC або інші еквівалентні показники EC_x (наприклад, EC_{10}). Належними методами випробувань є методи відповідно до: Керівництва з випробувань ОЕСР № 202 «Випробування на гостру іммобілізацію дафній» (Test № 202: «*Daphnia sp.* Acute Immobilisation Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 201 «Прісноводні водорості і ціанобактерії, випробування на уповільнення росту» (Test № 201: «Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 203 «Випробування на гостру токсичність для риб» (Test № 203: «Fish, Acute Toxicity Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 236 «Випробування на гостру токсичність для ембріонів риб (FET)» (Test № 236: «Fish Embryo Acute Toxicity (FET) Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 229 «Короткострокове дослідження репродуктивної здатності риб» (Test № 236: «Fish Embryo Acute Toxicity

(FET) Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 209 «Випробування на інгібування дихання активованого мулу (окислення вуглецю та амонію)» (Test № 209: «Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 211 «Дослідження репродуктивної здатності *Daphnia magna*» (Test № 211: «*Daphnia magna* Reproduction Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 210 «Дослідження токсичності для риб на ранніх стадіях розвитку» (Test № 210: «Fish, Early-life Stage Toxicity Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 215 «Дослідження токсичності для мальків риб» (Test № 215: «Fish, Juvenile Growth Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 234 «Випробування щодо впливу на статевий розвиток риб» (Test № 234: «Fish Sexual Development Test»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 230 «21-денне випробування токсичності для риб» (Test № 230: «21-day Fish Assay : A Short-Term Screening for Oestrogenic and Androgenic Activity, and Aromatase Inhibition»), Керівництва з випробувань ОЕСР № 212 «Короткострокове випробування токсичності на ембріонах і передличинках риб» (Test № 212: «Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages»).

4.1.2.8. Біоаккумуляція

4.1.2.8.1. Біоаккумуляція хімічних речовин у організмах водного середовища може призвести до більш тривалого токсичного впливу, навіть якщо фактична концентрація речовини у воді є невеликою. Для органічних речовин потенціал біоаккумуляції, як правило, визначається за допомогою коефіцієнта розподілення в системі «п-октанол/вода», який, як правило, зазначається як показник $\log K_{ow}$. Взаємозв'язок між $\log K_{ow}$ органічної речовини і її біоконцентрацією, яка вимірюється за допомогою коефіцієнту біоконцентрації (КБК) у рибі, описаний у науковій літературі у достатній мірі. Граничне значення $\log K_{ow} > 4$ застосовується для визначення речовин з реальним потенціалом біоконцентрації. Оскільки показник $\log K_{ow}$ відображає тільки потенціал біоаккумуляції, експериментально визначений КБК вважається більш репрезентативним показником, якому слід надавати перевагу у переважній більшості випадків. КБК ≥ 500 свідчить про наявність потенціалу біоконцентрації при проведенні класифікації. Можна спостерігати певний взаємозв'язок між хронічною токсичністю та потенціалом біоаккумуляції, оскільки токсичність пов'язана з об'ємом накопичення речовини в організмі.

4.1.2.9 Швидкий розклад органічних хімічних речовин

4.1.2.9.1. Хімічні речовини, які здатні до швидкого розкладу у довкіллі, можуть бути швидко видалені з довкілля. Незважаючи на те, що можуть виникати токсичні ефекти при впливі таких речовин, особливо в разі їх витоку або надзвичайної ситуації, вони є локалізованими та короточасними. Якщо хімічна речовина не здатна до швидкого розкладу у довкіллі, така речовина при потраплянні у воду має потенціал здійснення токсичного впливу у широкому часовому та просторовому масштабі.

4.1.2.9.2. Одним із шляхів визначення швидкого розкладу є проведення скринінг-тестів щодо біологічного розкладу, метою яких є визначення певної хімічної речовини як такої, яка «швидко піддається біологічному розкладу». Якщо такі дані відсутні, вважається, якщо співвідношення $BSK_5/XSK \geq 0,5$, це свідчить про швидкий біологічний розклад. Таким чином, речовина, яка проходить такі скринінг-тести, вважається як ймовірно здатною до «швидкого» процесу біологічного розкладу у водному середовищі і, таким чином, навряд чи є стійкою. Однак негативний результат скринінг-тесту необов'язково означає, що певна речовина не буде швидко розкладатися у довкіллі. Тому, також можуть розглядатися й інші свідчення швидкого розкладу речовини у довкіллі та вони можуть мати особливе значення, якщо певні хімічні речовини пригнічують життєдіяльність мікроорганізмів при рівнях концентрації, які використовуються при проведенні стандартного дослідження. Таким чином також включений критерій класифікації, який дозволяє використовувати дані щодо фактичного розкладу хімічної речовини у водних середовищах біологічним або абіотичним шляхом – «більш ніж 70% розкладу протягом 28 діб». Відповідно, якщо швидкість розкладання хімічної речовини може бути продемонстрована у реальних умовах довкілля, хімічна речовина відповідає критерію «здатна до швидкого розкладу». Багато даних щодо розкладу доступні у вигляді показників напіврозпаду, які можуть використовуватися для визначення швидкого розкладу за умови, що хімічна речовина піддається повному біологічному розкладу, тобто досягається повна мінералізація. Даних щодо первинного біологічного розкладу зазвичай недостатньо для проведення оцінки швидкого розкладу, якщо неможливо довести, що продукти розкладу не відповідають критеріям класифікації як небезпечних для водних біоресурсів. Найбільш застосовними та належними методами випробувань для визначення швидкого біотичного розкладу є методи відповідно до Керівництва з випробувань ОЕСР №301 «Швидкий біорозклад» (Test № 301: «Ready Biodegradability») та Керівництва з випробувань ОЕСР № 310: «Швидкий біорозклад - CO₂ закритих посудинах (Headspace тест)» (Test № 310: «Ready Biodegradability - CO₂ in sealed vessels (Headspace Test)»).

4.1.2.9.4 Ці критерії засвідчують факт, що розклад у довкіллі може бути як біологічним, так і абіотичним. Може розглядатися процес гідролізу, якщо продукти гідролізу не відповідають критеріям класифікації як небезпечних для водних біоресурсів. Належним методом випробувань є метод відповідно до Керівництва з випробувань ОЕСР №111 «Гідроліз як функція рН» (Test № 111: «Hydrolysis as a Function of pH»).

4.1.2.9.5 Хімічні речовини вважаються здатними до швидкого розкладу у довкіллі, якщо задовольняється один із наступних критеріїв:

1) якщо результати дослідження щодо здатності речовини до біологічного розкладу у водному середовищі вказують на наступні рівні розкладу:

а) дослідження, які базуються на методі вимірювання розчиненого органічного вуглецю: 70 %;

б) дослідження, які базуються на методі вимірювання рівня біохімічного споживання кисню або утворення діоксиду вуглецю: 60 % від теоретичного максимуму.

Ці рівні біологічного розкладу повинні бути досягнуті протягом 10 діб з початку розкладу, які відраховуються з моменту, коли вже розклалося 10% хімічної речовини, якщо така речовина не ідентифікована як речовина змінного або невизначеного складу (UVCB), або багатокомпонентна речовина зі структурно схожими складовими. У випадку UVCB або багатокомпонентних речовин за наявності достатніх підстав, умова дотримання 10-денного терміну може бути знята, а натомість буде використовуватись умова дотримання 28-денного терміну; або

2) якщо співвідношення БСК5/ХСК $\geq 0,5$ при наявності тільки даних про БСК та ХСК4; або

3) якщо наявні інші переконливі наукові докази, які демонструють, що речовина може розкладатися (біологічно або абіотично) у водному середовищі до рівня $> 70\%$ протягом періоду у 28 діб.

4.1.2.10. Неорганічні сполуки та метали

4.1.2.10.1 Концепція здатності до розкладу, яка застосовується для органічних хімічних речовин, має обмежене значення для неорганічних хімічних речовин або не має жодного. Швидше за все такі хімічні речовини можуть бути перетворені під час звичайних процесів у довкіллі, в результаті чого зросте чи зменшиться біологічна доступність відповідних токсичних молекул. Однаково використовувати дані щодо біоаккумуляції слід з обережністю.

4.1.2.10.2. Малорозчинні неорганічні сполуки та метали можуть проявляти гостру або хронічну токсичність у організмах водного середовища в залежності від внутрішніх токсичних властивостей біологічно доступних неорганічних молекул, швидкості їх вивільнення у розчин та їх кількості у розчині. Усі докази повинні бути зваженими при прийнятті рішення щодо класифікації небезпечності. Це особливо стосується металів, для яких отримані «пограничні» результати відповідно до протоколу оцінки трансформації/розчинення металів та їх сполук у воді.

4.1.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей хімічних речовин

4.1.3.1. Система класифікації сумішей охоплює всі категорії та диференціації, які використовуються для класифікації хімічних речовин, тобто Категорія 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та Категорій 1-4 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі». Для використання всіх наявних даних при проведенні класифікації сумішей як небезпечних для водних біоресурсів, застосовуються наступні правила, якщо це доречно:

«Суттєвими компонентами» суміші є компоненти, які класифіковані як небезпечні за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» та присутні у концентрації 0,1% (по вазі) або більше, а також ті компоненти, які класифіковані як небезпечні за Категоріями 2-4 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» і присутні у концентрації 1% (по вазі) або більше, за умови відсутності підстав вважати (наприклад, у випадку наявності у складі суміші високотоксичних компонентів (див. пункт 4.1.3.5.5.5 цього Додатка)), що компонент суміші у нижчій концентрації все ще може бути суттєвим для проведення класифікації суміші щодо небезпечності для водних біоресурсів. Як правило, для хімічних речовин, які класифіковані як небезпечні за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», концентрація, яка визначає такі речовини як «суттєві компоненти» становить $(0,1/M) \%$. (Для отримання роз'яснень щодо примножуючих коефіцієнтів (M) див. пункт 4.1.3.5.5.5. цього Додатка).

4.1.3.2. Підхід до класифікації небезпек для водних біоресурсів є багаторівневим і вибір рівня залежить від типу наявної інформації про суміш хімічних речовин в цілому та про її окремі компоненти. На Рис. 4.1.2 представлена послідовна процедура, якої слід дотримуватися.

Елементи багаторівневого підходу включають:

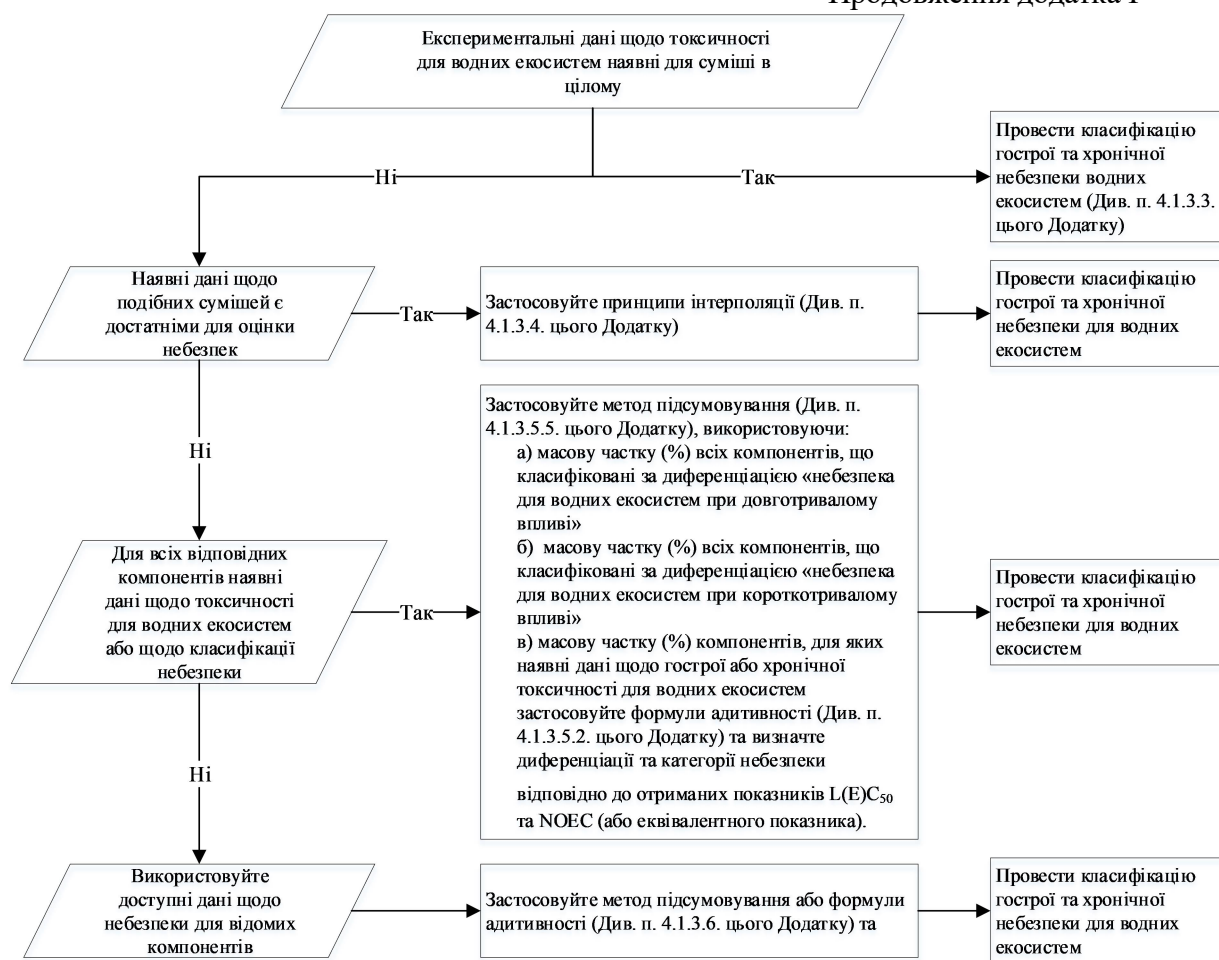
класифікацію, яка базується на результатах досліджень суміші;

класифікацію із застосуванням принципів екстраполяції;

класифікацію із застосуванням методу підсумовування та формули адитивності.

Рис 4.1.2

Багаторівневий підхід до класифікації небезпек для водних біоресурсів при багаторазовому впливі



4.1.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація щодо токсичності для водних біоресурсів для суміші в цілому

4.1.3.3.1. У випадках, коли суміш в цілому досліджувалась щодо токсичності для організмів водного середовища, така інформація може використовуватись для проведення класифікації суміші відповідно до критеріїв, які прийняті для хімічних речовин. Класифікація, як правило, ґрунтується на даних щодо токсичності для риб, ракоподібних та водоростей або водних рослин (Див. пункти 4.1.2.7.1 - 4.1.2.7.2 цього Додатка). У разі відсутності адекватних даних щодо гострої або хронічної токсичності для суміші в цілому, слід застосовувати «принципи екстраполяції» або «метод підсумовування» (Див. пункти 4.1.3.4 - 4.1.3.5 цього Додатка).

4.1.3.3.2. Класифікація небезпек сумішей при довготривалому впливі передбачає використання додаткової інформації щодо здатності до розкладу та, в деяких випадках, потенціалу біоаккумуляції. Дослідження здатності до біологічного розкладу та визначення потенціалу біоаккумуляції для сумішей не проводяться, оскільки результати цих досліджень важко інтерпретувати, і проведення випробувань доцільне лише для окремих хімічних речовин.

4.1.3.3.3. Класифікація за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі»

1) Коли наявні адекватні дані щодо гострої токсичності (показники LC_{50} або EC_{50}) для суміші в цілому, відповідно до яких показник $L(E)C_{50} \leq 1$ мг/л:

Приймається рішення щодо класифікації небезпечності суміші за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» відповідно до підпункту 1) Таблиці 4.1.0.

2) Коли наявні адекватні дані щодо гострої токсичності (показники LC_{50} або EC_{50}) для суміші в цілому, відповідно до яких показники $L(E)C_{50} > 1$ мг/л для всіх трофічних рівнів:

немає потреби проводити класифікацію небезпечності для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі».

4.1.3.3.4. Класифікація за Категоріями 1, 2 та 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі»

1) Коли наявні адекватні дані щодо хронічної токсичності (показники EC_x або $NOEC$) для суміші в цілому, відповідно до яких показники EC_x або $NOEC \leq 1$ мг/л:

а) приймається рішення щодо класифікації небезпечності суміші за Категоріями 1, 2 та 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» відповідно до підпункту (2) (б) Таблиці 4.1.0, якщо наявна інформація дозволяє зробити позитивний висновок щодо здатності суміші до швидкого розкладу;

б) у всіх інших випадках приймається рішення щодо класифікації небезпечності суміші за Категоріями 1, 2 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» відповідно до підпункту (2) (а) Таблиці 4.1.0, як для суміші, яка не здатна до швидкого розкладу;

2) Коли наявні адекватні дані щодо хронічної токсичності (показники EC_x або $NOEC$) для суміші в цілому, відповідно до яких показники EC_x або $NOEC > 1$ мг/л:

немає потреби проводити класифікацію небезпечності за Категоріями 1, 2 та 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі».

4.1.3.3.5. Класифікація за Категорією 4 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі»

Однак, якщо є причини для занепокоєння:

Приймається рішення щодо класифікації небезпечності суміші за Категорією 4 (класифікація «для підстрахування») для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» відповідно до Таблиці 4.1.0.

4.1.3.4. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані щодо токсичності для водних біоресурсів для суміші в цілому: принципи екстраполяції

4.1.3.4.1. Якщо суміш в цілому не досліджувалась на визначення небезпек для водних біоресурсів, але наявні достатні дані щодо окремих

компонентів суміші та результати відповідних досліджень подібних сумішей, ці дані повинні використовуватися для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції як зазначено у пункті 1.1.3 цього Додатка. Принципи екстраполяції повинні застосовуватись відповідно до пунктів 4.1.3.4.2 - 4.1.3.4.3 цього Додатка.

4.1.3.4.2. Розбавлення: якщо суміш утворюється шляхом розбавлення іншої хімічної речовини або суміші, яка класифікована як небезпечна за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів», розчинником, який має еквівалентну або нижчу класифікацію небезпечності за цим класом у порівнянні з найменш токсичним компонентом, котрий очікувано не вплине на ступінь небезпечності для водних біоресурсів інших компонентів суміші, то така суміш може бути класифікована еквівалентно класифікації небезпечності первинної суміші або хімічної речовини, яка розбавляється. Крім того, може бути застосований метод, зазначений у пункті 4.1.3.5. цього Додатка.

4.1.3.4.3. Якщо суміш утворюється шляхом розбавлення іншої хімічної речовини або суміші, для яких наявні результати досліджень щодо токсичності для організмів водного середовища, водою, або іншим абсолютно нетоксичним матеріалом, показники токсичності для суміші в цілому можуть бути розраховані на основі показників первинної суміші або хімічної речовини, яка розбавляється.

4.1.3.5. Класифікація небезпечності сумішей, якщо дані щодо токсичності для організмів водного середовища наявні для деяких або усіх компонентів суміші

4.1.3.5.1. Класифікація суміші ґрунтується на підсумовуванні концентрацій компонентів, які входять до її складу. Масові частки компонентів, які класифіковані за диференціаціями «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» або «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», повинні використовуватись тільки із застосуванням методу підсумовування відповідно до пункту 4.1.3.5.5. цього Додатка.

4.1.3.5.2. До складу суміші можуть входити як компоненти, класифіковані як небезпечні за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів», так і інші компоненти, для яких наявні адекватні дані щодо токсичності для організмів водного середовища. У випадках, коли адекватні дані щодо токсичності для організмів водного середовища наявні для більш ніж одного компоненту суміші, повинні бути розраховані комбіновані показники токсичності з використанням формул адитивності 1) або 2), в залежності від типу вихідних показників.

1) Розрахунок на основі даних щодо гострої токсичності для організмів водного середовища:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

де:

C_i	=	концентрація компонента «і» (відсоток по масі);
$L(E)C_{50i}$	=	показник LC_{50} або EC_{50} компонента «і»;
η	=	кількість компонентів; індекс «і» у діапазоні від 1 до η ;
$L(E)C_{50m}$	=	розрахунковий показник $L(E)C_{50}$ для частини суміші, для якої наявні дані досліджень щодо гострої токсичності.

Розрахунковий показник гострої токсичності може бути використаний для визначення небезпечності певної частини суміші за диференціацією «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі», показник концентрації цієї частини суміші потім повинен використовуватись в подальшому при класифікації небезпечності суміші із застосуванням методу підсумовування;

2) Розрахунок на основі даних щодо хронічної токсичності для організмів водного середовища:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOEC_m} = \sum_n \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum_n \frac{C_j}{0,1 \times NOEC_j}$$

де:

C_i	концентрація компонента «і» (відсоток по масі), який здатний до швидкого розкладу;
C_j	концентрація компонента «j» (відсоток по масі), який не здатний до швидкого розкладу;
$NOEC_i$	показник $NOEC$ або інший достовірний показник хронічної токсичності для організмів водного середовища для компонента «і», який здатний до швидкого розкладу, у мг/л;
$NOEC_j$	показник $NOEC$ або інший достовірний показник хронічної токсичності для організмів водного середовища для компонента «j», який не здатний до швидкого розкладу, у мг/л;
η	кількість відповідних компонентів; індекси «і» та «j» у діапазоні від 1 до η ;
$EqNOEC_m$	розрахунковий показник, еквівалентний $NOEC$, для частини суміші, для якої наявні дані досліджень щодо гострої токсичності.

Таким чином, еквівалентний розрахунковий показник відображає той факт, що хімічні речовини, які не здатні до швидкого розкладу, класифікуються за більш тяжкою категорією на один рівень, ніж хімічні речовини, які здатні до швидкого розкладу.

Розрахунковий показник хронічної токсичності може бути використаний для визначення небезпечності певної частини суміші за диференціацією «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» відповідно до критеріїв для хімічних речовин, які здатні до швидкого

розкладу (підпункт (1) (б) Таблиці 4.1.0), показник концентрації цієї частини суміші потім повинен використовуватись в подальшому при класифікації небезпечності суміші із застосуванням методу підсумовування;

4.1.3.5.3. При застосуванні формули адитивності для частини суміші бажано розраховувати показник токсичності для цієї частини суміші, використовуючи показники токсичності для кожного компонента, які відносяться до однієї і тієї ж таксономічної групи (наприклад, для риб, ракоподібних, водоростей або еквівалентні показники), а потім визначити розрахунковий показник, який відображає найвищу токсичність (найнижче значення показника) (тобто слід використовувати показник, який відноситься до найбільш чутливої до несприятливого впливу таксономічної групи). Однак, у разі, якщо дані щодо токсичності для кожного компонента не наявні для однієї й тієї ж таксономічної групи, показники токсичності для кожного компонента відбираються таким же чином, як при проведенні класифікації небезпечності хімічних речовин, тобто повинні використовуватись показники, які відображають найвищу токсичність (по відношенню до самого чутливого до несприятливого впливу біологічного виду). Розрахункові показники гострої та хронічної токсичності потім повинні використовуватись для визначення небезпечності певної частини суміші за обома диференціаціями та Категоріями 1, 2 та 3 із застосуванням критеріїв для хімічних речовин.

4.1.3.5.4. У випадках, коли можна провести класифікацію суміші із використанням декількох методів, слід використовувати метод, який дозволяє провести найбільш консервативну оцінку небезпечності.

4.1.3.5.5. Метод підсумовування

4.1.3.5.5.1. Обґрунтування

4.1.3.5.5.1.1. Критерії класифікації небезпечності хімічних речовин за Категоріями 1 – 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» відрізняються за коефіцієнтом 10 при визначенні певної категорії у межах класу небезпечності. Хімічні речовини, класифіковані за більш тяжкою категорією, впливають на класифікацію небезпечності суміші за менш тяжкою категорією. Тому для розрахункового визначення категорій суміші слід враховувати небезпечність будь-яких складових хімічних речовин, які класифіковані як небезпечні за Категоріями 1, 2 або 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі».

4.1.3.5.5.1.2 Якщо до складу суміші входять компоненти, класифіковані за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» або «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», слід звернути увагу на той факт, що компоненти, показники гострої токсичності для організмів водного середовища яких становлять менше 1 мг/л та/або показники хронічної токсичності для організмів водного середовища становлять менше 0,1 мг/л (якщо не здатні до швидкого розкладу), та 0,01 мг/л (якщо здатні до

швидкого розкладу), зумовлюють токсичні властивості суміші для організмів водного середовища навіть у низьких концентраціях. Діючі речовини засобів захисту рослин та біоцидів, як правило, проявляють таку високу токсичність, а також деякі інші хімічні речовини, такі як металоорганічні сполуки. У таких випадках використання загальних лімітів концентрації призводить до «недостатньої класифікації» суміші, тому для високотоксичних компонентів повинні застосовуватись примножуючі коефіцієнти відповідно до пункту 4.1.3.5.5.5 цього Додатка.

4.1.3.5.5.2. Процедура класифікації

4.1.3.5.5.2.1. Загалом, класифікація небезпечності за більш тяжкою категорією має перевагу над класифікацією за менш тяжкою категорією, тобто класифікація за Категорією 1 переважає класифікацію за Категорією 2 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі». Наприклад, процедура класифікації вважається завершеною, якщо результатом класифікації є віднесення до Категорії 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», так як не існує більш суворої класифікації небезпечності для водних біоресурсів, і тому надалі проводити класифікацію не потрібно.

4.1.3.5.5.3. Класифікація за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі»

4.1.3.5.5.3.1. Спочатку повинні розглядатись всі компоненти суміші, які класифіковані за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі». Якщо сума концентрацій компонентів (%), помножених на відповідні примножуючі коефіцієнти, $\geq 25\%$, вся суміш класифікується Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі».

4.1.3.5.5.3.2. Критерії класифікації сумішей для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» за методом підсумовування концентрацій класифікованих компонентів наведені в Таблиці 4.1.1.

Таблиця 4.1.1

Класифікація сумішей для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» за методом підсумовування концентрацій класифікованих компонентів

Сума концентрацій компонентів, які класифіковані як:	Приймається рішення щодо класифікації суміші:
Вод.Гостр.Токс. $1^* \times M^{**} \geq 25\%$	Вод. Гостр. Токс. 1
* Коди класів, диференціацій та категорій у межах класу зазначені у Таблиці 1.1. Додатка VI до цього Технічного регламенту ** Для пояснень щодо визначення та використання примножуючих коефіцієнтів див. пункт 4.1.3.5.5.5 цього Додатка.	

4.1.3.5.5.4. Класифікація за Категоріями 1, 2, 3 та 4 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі»

4.1.3.5.5.4.1. Спочатку повинні розглядатись всі компоненти суміші, які класифіковані за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі». Якщо сума концентрацій компонентів (%), помножених на відповідні примножуючі коефіцієнти, перевищує 25%, повинно бути прийняте рішення щодо класифікації суміші за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі». У разі прийняття такого рішення процедура класифікації небезпечності є завершеною.

4.1.3.5.5.4.2. Якщо для суміші не було прийнято рішення щодо класифікації за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», то розглядається можливість класифікації за Категорією 2 для цієї диференціації. Якщо 10-кратна сума концентрацій всіх компонентів, які класифіковані за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» (%), помножених на відповідні примножуючі коефіцієнти, разом із сумою концентрацій компонентів, які класифіковані за Категорією 2 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» (%), становлять 25% або більше, повинно бути прийняте рішення щодо класифікації суміші за Категорією 2 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі». У разі прийняття такого рішення процедура класифікації небезпечності є завершеною.

4.1.3.5.5.4.3. Якщо для суміші не було прийнято рішення щодо класифікації за Категоріями 1 або 2 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», то розглядається можливість класифікації за Категорією 3 для цієї диференціації. Якщо 100-кратна сума концентрацій всіх компонентів, які класифіковані за Категорією 1 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» (%), помножених на відповідні примножуючі коефіцієнти, разом із 10-кратною сумою концентрацій компонентів, які класифіковані за Категорією 2 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» (%), разом із сумою концентрацій компонентів, які класифіковані за Категорією 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» (%), становлять 25% або більше, повинно бути прийняте рішення щодо класифікації суміші за Категорією 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі».

4.1.3.5.5.4.4. Якщо для суміші все ще не було прийнято рішення щодо класифікації за Категоріями 1 або 2 або 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», то розглядається можливість класифікації за Категорією 4 для цієї диференціації. Якщо сума концентрацій всіх компонентів, які класифіковані за Категоріями 1, 2, або 3 для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» (%), становить 25% або більше, повинно бути прийняте рішення щодо класифікації суміші за Категорією 4 для

диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі».

4.1.3.5.5.4.5. Критерії класифікації сумішей для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» за методом підсумовування концентрацій класифікованих компонентів наведені у Таблиці 4.1.2.

Таблиця 4.1.2

Класифікація сумішей для диференціації «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі» за методом підсумовування концентрацій класифікованих компонентів

Сума концентрацій компонентів, які класифіковані як:	Приймається рішення щодо класифікації суміші:
Вод.Хрон.Токс. 1* x M** $\geq$ 25%	Вод. Хрон. Токс. 1
(M x 10 x Вод. Хрон. Токс. 1) + Вод. Хрон. Токс. 2 $\geq$ 25%	Вод. Хрон. Токс. 2
(M x 100 x Вод. Хрон. Токс. 1) + (10 x Вод. Хрон. Токс. 2) + Вод. Хрон. Токс. 3 $\geq$ 25%	Вод. Хрон. Токс. 3
Вод.Хрон.Токс. 1 + Вод. Хрон. Токс. 2 + Вод. Хрон. Токс. 3 + Вод. Хрон. Токс. 4 $\geq$ 25%	Вод. Хрон. Токс. 4
* Коди класів, диференціацій та категорій у межах класу зазначені у Таблиці 1.1. Додатка VI до цього Технічного регламенту ** Для пояснень щодо визначення та використання примножуючих коефіцієнтів див. пункт 4.1.3.5.5.5 цього Додатка.	

4.1.3.5.5.5. Суміші, до складу яких входять високотоксичні компоненти

4.1.3.5.5.5.1. Компоненти суміші, які класифіковані за Категорією 1 для диференціацій «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», показники гострої токсичності для організмів водного середовища яких становлять менше 1 мг/л та/або показники хронічної токсичності для організмів водного середовища становлять менше 0,1 мг/л (якщо не здатні до швидкого розкладу), та 0,01 мг/л (якщо здатні до швидкого розкладу), зумовлюють токсичні властивості суміші для організмів водного середовища навіть у низьких концентраціях, і, як правило, при застосуванні методу підсумовування їм повинна надаватись більша вага. Якщо суміш містить такі компоненти, повинен використовуватись один з наступних варіантів:

використання багаторівневого підходу відповідно до пунктів 4.1.3.5.5.3 - 4.1.3.5.5.4 цього Додатка, із модифікуванням суми концентрацій компонентів, які класифіковані за Категорією 1 для диференціацій «Небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі» та «Небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі», шляхом її множення на відповідний примножуючий коефіцієнт замість простого складання відсотків концентрацій. Примножуючі коефіцієнти, які застосовуються до таких компонентів, визначаються за показниками

токсичності для організмів водного середовища, як це зазначено у Таблиці 4.1.3. Тому для проведення класифікації суміші методом підсумовування, яка містить класифіковані за Категорією 1 компоненти, слід спочатку визначити значення відповідних примножуючих коефіцієнтів;

використання формули адитивності (див. пункт 4.1.3.5.2 цього Додатка), за умови наявності адекватних даних щодо токсичності для організмів водного середовища для всіх високотоксичних компонентів, а також переконливих доказів того, що всі інші компоненти, в тому числі ті, для яких не наявні адекватні дані щодо гострої та/або хронічної токсичності для організмів водного середовища, мають низьку токсичність або не здійснюють токсичного впливу, та істотно не сприяють підвищенню небезпечності суміші для довкілля.

Таблиця 4.1.3

Примножуючі коефіцієнти для високотоксичних компонентів сумішей

Гостра токсичність для організмів водного середовища. Показник L(E)C ₅₀ (мг/л)	Примножуючий коефіцієнт	Хронічна токсичність для організмів водного середовища. Показник NOEC (мг/л)	Примножуючий коефіцієнт	
			нЗШР*	ЗШР**
0,1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1	1	0,01 < NOEC ≤ 0,1	1	-
0,01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,1	10	0,001 < NOEC ≤ 0,01	10	1
0,001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,01	100	0,0001 < NOEC ≤ 0,001	100	10
0,0001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,001	1000	0,00001 < NOEC ≤ 0,0001	1000	100
0,00001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,0001	10000	0,000001 < NOEC ≤ 0,00001	10000	1000
продовжувати з інтервалом 10		продовжувати з інтервалом 10		
* компоненти, які не здатні до швидкого розкладу				
** компоненти, які здатні до швидкого розкладу				

4.1.3.6. Класифікація небезпечності сумішей, для компонентів яких відсутня корисна інформація

4.1.3.6.1. У разі, якщо для одного або декількох суттєвих компонентів суміші відсутня корисна інформація щодо їх гострої та/або хронічної токсичності для організмів водного середовища, повинно бути прийняте рішення щодо неможливості класифікації суміші за певною категорією у межах цього класу. У такій ситуації проведення класифікації небезпечності суміші повинно базуватись лише на компонентах, для яких наявна адекватна інформація, а у інформації про безпеку та паспорті безпеки хімічної продукції повинен бути внесений додатковий вислів: «Містить x% компонентів, для яких небезпечність для водних біоресурсів невідома».

4.1.4 Інформація про небезпеку

4.1.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 4.1.4.

Таблиця 4.1.4

Елементи інформації про небезпеку для класу «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів»

НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ ДЛЯ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ ПРИ КОРОТКОСТРОКОВОМУ ВПЛИВІ				
			Категорія 1	
Піктограма небезпечності				
Сигнальне слово			Увага	
Види небезпечного впливу			H400: Дуже токсично для організмів водного середовища	
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)			P273	
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)			P391	
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)			-	
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)			P501	
НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ ДЛЯ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ ПРИ ДОВГОТРИВАЛОМУ ВПЛИВІ				
	Категорія 1	Категорія 2	Категорія 3	Категорія 4
Піктограма небезпечності			Піктограма не використовується	Піктограма не використовується
Сигнальне слово	Увага	Не використовується	Не використовується	Не використовується
Види небезпечного впливу	H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками	H411: Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками	H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками	H413: Може спричинити довготривалі негативні наслідки для організмів водного середовища.
Попередження про небезпечний вплив (попередження	P273	P273	P273	P273

впливу)				
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P391	P391	-	-
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	-	-	-	-
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501	P501	P501

4.2. Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля

4.2.1. Визначення та загальні положення

4.2.1.1 Визначення

У цілях виконання пункту 4.2 застосовуються наступні визначення:

1) «руйнівник ендокринної системи» – хімічна речовина або суміш, яка змінює одну чи кілька функцій ендокринної системи, внаслідок чого, викликає негативні ефекти в організмі, який був підданий впливу, його потомстві, популяціях або субпопуляціях;

2) «руйнування ендокринної системи» – зміна однієї чи кількох функцій ендокринної системи, спричиненої руйнівником ендокринної системи;

3) «активність ендокринної системи» – взаємодія з ендокринною системою, яка може призвести до реакції цієї системи, цільових органів або тканин, що надає хімічній речовині або суміші можливість змінити одну чи декілька функцій ендокринної системи;

4) «негативний ефект» – зміна морфології, фізіології, зростання, розвитку, розмноження чи тривалості життя організму, системи, популяції або субпопуляції, що призводить до порушення функціональної здатності, порушення компенсаторної здатності реагування на додатковий стрес, або збільшення вразливості до інших впливів;

5) «біологічно обґрунтований зв'язок» – кореляція між активністю ендокринної системи та негативним ефектом, встановлена на основі даних про біологічні процеси, якщо ця кореляція відповідає сучасним науковим знанням.

4.2.1.2. Загальні положення

4.2.1.2.1 Хімічні речовини та суміші, які відповідають критеріям класифікації небезпечності руйнівників ендокринної системи організмів довкілля на основі доказів, зазначених у Таблиці 4.2.1, вважаються відомими,

передбаченими або ймовірними руйнівниками ендокринної системи організмів довкілля, якщо не існує інших доказів, які переконливо свідчать про те, негативні ефекти не є значущими на рівні популяції або субпопуляції.

4.2.1.2.2 Докази, які слід враховувати під час класифікації небезпечності хімічних речовин відповідно до інших пунктів цього Додатка, також можуть використовуватися для класифікації небезпечності хімічних речовин як руйнівників ендокринної системи організмів довкілля, якщо вони відповідають критеріям, які зазначені у пункті 4.2.

4.2.2 Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

4.2.2.1 Категорії у межах класу

При проведенні класифікації небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля» хімічні речовини повинні бути віднесені до однієї з двох категорій.

Таблиця 4.2.1

Категорії у межах класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля».

Категорії	Критерії
Категорія 1	Відомі або передбачені руйнівники ендокринної системи організмів довкілля. Класифікація за Категорією 1 переважно повинна ґрунтуватися на доказах, отриманих принаймні з одного з наступних джерел: 1) результати випробувань на тваринах; 2) дані, відмінні від результатів випробувань на тваринах, які мають такий самий потенціал прогнозування, як і дані, отримані відповідно до підпункту 1). Такі дані повинні надавати докази того, що хімічна речовина відповідає всім наведеним нижче критеріям: 1) наявність активності ендокринної системи; 2) здійснення негативного впливу на організм, який був підданий впливу, або на його нащадків чи майбутні покоління; 3) встановлений біологічно обґрунтований зв'язок між активністю ендокринної системи та негативним впливом. Однак, якщо наявна інформація, яка викликає сумніви щодо значимості виявлених негативних ефектів на рівні популяції або підпопуляції, більш відповідною може бути класифікація за Категорією 2.
Категорія 2	Ймовірні руйнівники ендокринної системи організмів довкілля. Хімічна речовина повинна бути класифікована за Категорією 2, якщо вона відповідає всім наведеним нижче критеріям: 1) наявні докази: – активності ендокринної системи; – негативного впливу на організм, який був підданий впливу, або на його нащадків чи майбутні покоління; 2) докази, зазначені в пункті 1), є недостатньо переконливими для класифікації хімічної речовини за Категорією 1; 3) наявні докази біологічно обґрунтованого зв'язку між активністю

	ендокринної системи та негативним впливом.
--	--

Якщо наявні докази, які переконливо свідчать про те, що негативні ефекти не мають значимості на рівні популяції або підпопуляції, хімічну речовину не слід вважати руйнівником ендокринної системи організмів довкілля.

4.2.2.2. Основи класифікації небезпечності

4.2.2.2.1 Класифікація небезпечності повинна здійснюватися на основі вищезазначених критеріїв, із визначенням ваги доказів для кожного з критеріїв (див. пункт 4.2.2.3) та загальним визначенням ваги доказів (див. пункт 1.1.1). Критерії класифікації небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля» призначені для застосування для хімічних речовин, які спричиняють або можуть спричинити негативний вплив на ендокринну систему організмів довкілля на рівні популяції або субпопуляції.

4.2.2.2.2 Негативний ефекти, які виключно є неспецифічними наслідками іншого токсичного впливу, не повинні враховуватися під час класифікації небезпечності хімічної речовини за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля».

4.2.2.3. Вага доказів та експертні висновки

4.2.2.3.1. Класифікація небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля» здійснюється на основі оцінки загальної ваги доказів з використанням експертних висновків (див. пункт 1.1.1). Це означає, що всі доступні дані, які впливають на визначення наявності руйнівного впливу на ендокринну систему організмів довкілля, розглядаються разом, такі як:

1) результати випробувань *in vivo* або інші дослідження (наприклад, *in vitro*, *in silico*), які можуть прогнозувати наявність негативного впливу, активності ендокринної системи або біологічно обґрунтованого зв'язку у тварин;

2) дані моделювання залежності «структура-активність» на основі аналогічних хімічних речовин (SAR);

3) також можуть бути включені результати оцінок хімічних речовин, які є структурно подібними з досліджуваною хімічною речовиною (групування, метод аналогій (read-across)), особливо у випадках наявності обмеженої інформації про хімічну речовину;

4) будь-які додаткові відповідні та прийнятні наукові дані.

4.2.2.3.2. Під час застосування підходу ваги доказів і використання експертних висновків оцінка наукових доказів, зазначених у пункті 4.2.2.3.1, зокрема, повинна враховувати всі фактори, які наведені нижче:

1) як позитивні, так і негативні результати випробувань;

2) відповідність методу випробування для визначення негативних ефектів та їх значущості для рівня популяції або субпопуляції, а також активності ендокринної системи;

3) негативний вплив на репродуктивну систему, зростання/розвиток потомства та інші відповідні негативні ефекти, які ймовірно вплинуть на популяції або субпопуляції;

4) якість та послідовність даних, враховуючи схеми досліджень та узгодженість результатів в межах одного дослідження та між різними дослідженнями, проведеними за подібними методами та з використанням різних біологічних видів;

5) шлях впливу, результати випробувань щодо токсикокінетики та метаболізму;

6) концепцію ліміту дози (концентрації) та міжнародні керівництва щодо рекомендованих максимальних доз (концентрацій) та для аналізу сплутаних ефектів надмірної токсичності;

7) якщо доступні – достатні, надійні та репрезентативні дані польових досліджень або моніторингу, або результати моделювання на рівні популяцій.

4.2.2.3.3. Під час використання підходу ваги доказів зв'язок між активністю ендокринної системи та негативними ефектами повинен бути встановлений на підставі біологічної ймовірності, яка визначається з урахуванням наявних наукових знань. Біологічно обґрунтований зв'язок не потребує доказів за специфічними даними щодо хімічної речовини.

4.2.2.3.4. Під час використання підходу ваги доказів докази, які враховуються під час класифікації небезпечності хімічної речовини за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» відповідно до пункту 3.11, повинні враховуватися під час класифікації речовини за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля» відповідно до пункту 4.2.

4.2.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

4.2.3.1. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для усіх або деяких компонентів суміші

4.2.3.1.1. Суміш повинна бути класифікована як руйнівник ендокринної системи організмів довкілля, якщо принаймні один її компонент класифікований як руйнівник ендокринної системи організмів довкілля Категорії 1 або Категорії 2 і знаходиться у концентрації не нижче відповідного загального ліміту концентрації, зазначеного у Таблиці 4.2.2 для Категорії 1 та Категорії 2 відповідно.

Таблиця 4.2.2

Загальні ліміти концентрації для компонентів суміші, які віднесені до класу небезпечності «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля», і які призводять до класифікації суміші

Компонент класифікований як:	Загальні ліміти концентрації, які призводять до класифікації суміші за класом та категорією:	
	«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи	«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи

	організмів довкілля», Категорія 1	організмів довкілля», Категорія 2
«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля», Категорія 1	$\geq 0,1 \%$	-
«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля», Категорія 2	-	$\geq 1 \%$ [Примітка 1]

Примітка: Ліміти концентрацій у цій Таблиці наведені для твердих речовин та рідин (за вагою), а також для газів (за об'ємом).

Примітка 1: Якщо у складі суміші присутня хімічна речовина, класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» за Категорією 2 та її концентрація становить $\geq 0,1 \%$, паспорт безпечності хімічної продукції повинен надаватись за вимогою.

4.2.3.2. Класифікація небезпечності сумішей, якщо наявна інформація для суміші в цілому

4.2.3.2.1. Класифікація небезпечності сумішей повинна базуватися на наявних даних досліджень щодо окремих компонентів суміші з використанням лімітів концентрації для компонентів, які класифіковані як руйнівники ендокринної системи організмів довкілля. У кожному окремому випадку для проведення класифікації небезпечності можуть застосовуватись дані щодо суміші в цілому, якщо вони свідчать про руйнування ендокринної системи організмів довкілля, яке не було виявлене під час оцінювання на основі окремих компонентів суміші. У цьому разі повинно бути продемонстровано, що результати досліджень для суміші в цілому є переконливими з урахуванням дози та інших факторів, таких як тривалість, дані спостережень, аналіз на чутливість та статистичний аналіз тест-систем. Слід зберігати усю належну документацію, яка підтверджує класифікацію небезпечності, і надавати її за вимогою.

4.2.3.3. Класифікація небезпечності сумішей, якщо відсутні дані для суміші в цілому: принципи екстраполяції

4.2.3.3.1. Якщо для суміші в цілому не було проведено досліджень щодо руйнівного впливу на ендокринну систему організмів довкілля, але є достатні дані щодо окремих компонентів суміші та результати досліджень подібних сумішей (пункт 4.2.3.2.1) для проведення належної класифікації небезпечності суміші, ці дані повинні використовуватися для проведення класифікації небезпечності відповідно до правил екстраполяції відповідно до пункту 1.1.3 цього Додатка.

4.2.4. Інформація про безпеку

4.2.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності (Хімічна продукція, яка

спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля), слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 4.2.3.

Таблиця 4.2.3

*Елементи інформації про небезпеку для класу небезпечності
«Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів
довкілля»*

Класифікація	Категорія 1	Категорія 2
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Увага
Види небезпечного впливу	EUN430: Може спричинити руйнування ендокринної системи у організмах довкілля.	EUN431: Імовірно може спричинити руйнування ендокринної системи у організмах довкілля.
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P391	P391
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	P405
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501

4.3 Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною

4.3.1. Визначення та загальні положення

4.3.1.1. У цілях виконання пункту 4.3 застосовуються наступні визначення:

1) «СБТ» – стійка, біоаккумулятивна і токсична для довкілля хімічна речовина або суміш, яка відповідає критеріям, які зазначені у пункті 4.3.2.1;

2) «дСдБ» – дуже стійка і дуже біоаккумулятивна хімічна речовина або суміш, яка відповідає критеріям, які зазначені у пункті 4.3.2.2.

4.3.1.2. Клас небезпечності «Хімічна продукція яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною», має наступні диференціації:

– «Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля»;

– «Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною».

4.3.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

4.3.2.1. Критерії класифікації небезпечності СБТ

Хімічна речовина визначається як СБТ, якщо вона відповідає критеріям стійкості, біоаккумулятивності та токсичності для довкілля, які наведені у пунктах 4.3.2.1.1 - 4.3.2.1.3, та оцінена відповідно до пункту 4.3.2.3 цього Додатка.

4.3.2.1.1. Стійкість

Хімічна речовина відповідає критерію стійкості (С), якщо виконується принаймні одна з наступних умов:

- 1) період напіврозпаду у морській воді більший, ніж 60 діб;
- 2) період напіврозпаду у прісній або естуарній воді більший, ніж 40 діб;
- 3) період напіврозпаду у морському донному осаді більший, ніж 180 діб;
- 4) період напіврозпаду у річковому або естуарному донному осаді більший, ніж 120 діб;
- 5) період напіврозпаду у ґрунті більший, ніж 120 діб.

4.3.2.1.2. Біоаккумулятивність

Хімічна речовина відповідає критерію біоаккумулятивності (Б), якщо коефіцієнт біоконцентрації (КБК) для організмів водного середовища перевищує 2000.

4.3.2.1.3. Токсичність для довкілля

Хімічна речовина відповідає критерію токсичності для довкілля у будь-якому з наступних випадків:

1) екотоксикологічні показники концентрації, при якій не спостерігаються негативні ефекти, при довготривалому впливі (NOEC) або EC_x (наприклад, EC_{10}) для організмів водного середовища є меншими ніж 0,01 мг/л;

2) хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» Категорії 1А, 1Б, «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» Категорії 1А, 1Б, «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» Категорії 1А, 1Б, 2 відповідно до пунктів 3.5, 3.6 або 3.7 цього Додатка;

3) існують інші докази прояву хронічної токсичності, коли хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» (ВТОМ-ХВ), Категорії 1 та 2 відповідно до пункту 3.9 цього Додатка;

4) хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорією 1 або «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля», Категорією 1 відповідно до пункту 3.11 або пункту 4.2 цього Додатка.

4.3.2.2. Критерії класифікації небезпечності дСдБ

Хімічна речовина визначається як дСдБ, якщо вона відповідає критеріям стійкості та біоаккумулятивності, які наведені у пунктах 4.3.2.2.1 та 4.3.2.2.2, та оцінена відповідно до пункту 4.3.2.3 цього Додатка.

4.3.2.2.1. Стійкість

Хімічна речовина відповідає критерію дуже стійкої (дС), якщо виконується принаймні одна з наступних умов:

- 1) період напіврозпаду у морській, прісній або естуарній воді більший, ніж 60 діб;
- 2) період напіврозпаду у морському, річковому або естуарному донному осаді більший, ніж 180 діб;
- 3) період напіврозпаду у ґрунті більший, ніж 180 діб.

4.3.2.2.2. Біоаккумулятивність

Хімічна речовина відповідає критерію дуже біоаккумулятивної (дБ), якщо коефіцієнт біоконцентрації (КБК) для організмів водного середовища перевищує 5000.

4.3.2.3. Основи класифікації небезпечності

Під час проведення класифікації небезпечності хімічних речовин класом «Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною» повинен застосовуватись підхід ваги доказів і використання експертних висновків шляхом порівняння всієї відповідної та доступної інформації, яка зазначена в пункті 4.3.2.3, з критеріями, які зазначені в пунктах 4.3.2.1 та 4.3.2.2 цього Додатка. Підхід ваги доказів повинен застосовуватись зокрема у випадках, коли критерії відповідно до пунктів 4.3.2.1 та 4.3.2.2 не можуть бути безпосередньо застосовані до наявної інформації.

Інформація, яка використовується для оцінки СБТ/дСдБ властивостей, повинна базуватися на результатах випробувань, отриманих у відповідних умовах.

Під час класифікації також повинні враховуватись СБТ/дСдБ властивості відповідних складових, добавок або домішок хімічної речовини, а також відповідних продуктів перетворення або розкладу.

Класифікація за цим класом небезпечності (Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною) застосовується до всіх органічних хімічних речовин, включаючи органометалічні сполуки.

Інформація, зазначена в пунктах 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2 та 4.3.2.3.3, повинна враховуватись під час оцінки властивостей С, дС, Б, дБ та Т.

4.3.2.3.1 Оцінка властивостей С або дС

Під час оцінки властивостей С або дС повинна бути врахована наступна інформація:

- 1) результати випробувань, отримані шляхом моделювання розкладання в поверхневих водах;

2) результати випробувань, отримані шляхом моделювання розкладання в ґрунті;

3) результати випробувань, отримані шляхом моделювання розкладання в донному осаді;

4) інша інформація, наприклад, дані польових досліджень або моніторингу, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання.

4.3.2.3.2. Оцінка властивостей Б або дБ

Під час оцінки властивостей Б або дБ повинна бути врахована наступна інформація:

1) результати випробувань здатності до біоконцентрації або біоаккумуляції у організмах водного середовища;

2) інша інформація щодо потенціалу біоаккумуляції, за умови, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання, наприклад:

- результати досліджень здатності до біоаккумуляції у наземних організмах;

- результати досліджень для рідин або тканин людини, таких як кров, молоко або жир;

- виявлення підвищених рівнів хімічної речовини у живих організмах, зокрема, у зникаючих видах або у вразливих популяціях та субпопуляціях, у порівнянні з їх рівнем у довкіллі;

- результати досліджень хронічної токсичності на тваринах;

- результати оцінки токсикокінетичних властивостей хімічної речовини;

3) інформація щодо здатності хімічної речовини до накопичення у харчовому ланцюгу, бажано у вигляді коефіцієнтів біологічного підсилення або трофічної магніфікації.

4.3.2.3.3. Оцінка властивостей Т

Під час оцінки властивостей Т повинна бути врахована наступна інформація:

1) результати випробувань хронічної токсичності для безхребетних тваринах;

2) результати випробувань хронічної токсичності для риб;

3) результати випробувань пригнічення росту водоростей або інших водних рослин;

4) якщо хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», категорії 1А або 1В (H350 або H350i), «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» категорії 1А або 1В (H340), «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» категорії 1А, 1В та/або 2 (H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d або H361fd), «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність

для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» категорії 1 або 2 (H372 або H373);

5) якщо хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорією 1 або «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля», Категорією 1 (EUN380 або EUN430);

6) результати випробувань хронічної токсичності для наземних організмів: безхребетних та рослин;

7) результати випробувань хронічної токсичності для організмів донних осадів;

8) результати випробувань хронічної токсичності або токсичності для репродуктивної системи для птахів;

9) інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання.

4.3.2.4. Вага доказів та експертні висновки

4.3.2.4.1. Під час застосування підходу ваги доказів з використанням експертних висновків (як зазначено в пункті 1.1.1), всі наявні відповідні наукові дані повинні бути розглянуті в сукупності, такі як:

1) результати випробувань *in vivo* або інші дослідження (наприклад, *in vitro*, *in silico*);

2) результати застосування підходу категоризації (групування, метод аналогій (read-across));

3) дані моделювання залежності «структура-активність» на основі аналогічних хімічних речовин (SAR) щодо властивостей С, дС, Б, дБ та Т;

4) результати моделювання та моніторингу;

5) дані щодо практичного досвіду впливу на людину (такі як: дані щодо професійних захворювань та дані щодо наслідків нещасних випадків);

6) епідеміологічні і клінічні дослідження;

7) документально засвідчені звіти про клінічні випадки, рецензовані опубліковані наукові дослідження та спостереження;

8) інші додаткові прийнятні дані.

Дані повинні бути оцінені щодо якості та послідовності з наданням відповідної ваги. Всі доступні результати повинні бути об'єднані і складати єдину вагу доказів незалежно від їх окремих висновків.

4.3.2.4.2. Під час використання підходу ваги доказів повинна бути врахована наступна інформація, окрім інформації, зазначеної в розділах 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2 та 4.3.2.3.3, як частина наукової оцінки інформації, яка має значення для визначення властивостей С, дС, Б, дБ та Т:

1) визначення С та дС властивостей:

– результати випробувань щодо здатності до швидкого біологічного розкладу;

– результати інших скринінгових випробувань (наприклад, розширені дослідження щодо здатності до повного аеробного та анаеробного розкладу, випробування щодо повного біологічного розкладу);

– результати, які були отримані внаслідок моделювання (Q)SAR щодо біологічного розкладу;

– інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання;

2) визначення Б, дБ властивостей:

– експериментально визначений показник коефіцієнту розподілу н-октанол/вода, або отриманий внаслідок моделювання (Q)SAR;

– інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання;

3) визначення Т властивостей:

– показники гострої токсичності для водного середовища (наприклад, результати випробувань гострої токсичності для безхребетних, водоростей або водних рослин, або риб, результати випробувань гострої токсичності на клітинних лініях риб *in vitro*);

– інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання.

4.3.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей

4.3.3.1. Суміш повинна бути класифікована як СБТ або дСдБ, якщо принаймні один її компонент класифікований як СБТ або дСдБ і знаходиться у концентрації не менше ніж 0,1 % (по вазі).

4.3.4. Інформація про небезпеку

4.3.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 4.3.1.

Таблиця 4.3.1

Елементи інформації про небезпеку для класу небезпечності

«Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною»

Класифікація	СБТ	дСдБ
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека
Види небезпечного впливу	EUN440: Накопичується в довкіллі та живих організмах, включаючи людину	EUN441: Значно накопичується в довкіллі та живих організмах, включаючи людину
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P391	P391

Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501
--	------	------

4.4 Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже мобільною

4.4.1. Визначення та загальні положення

4.4.1.1. У цілях виконання пункту 4.4 застосовуються наступні визначення:

1) «СМТ» – стійка, мобільна і токсична для довкілля хімічна речовина або суміш, яка відповідає критеріям, які зазначені у пункті 4.4.2.1;

2) «дСдМ» – дуже стійка і дуже мобільна хімічна речовина або суміш, яка відповідає критеріям, які зазначені у пункті 4.4.2.2.

3) «log K_{oc}» – десятковий логарифм коефіцієнту розподілу органічний вуглець/вода.

4.4.1.2 Клас небезпечності «Хімічна продукція яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже мобільною», має наступні диференціації:

– «Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля» (СМТ);

– «Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже мобільною» (дСдМ).

4.4.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

4.4.2.1. Критерії класифікації небезпечності СМТ

Хімічна речовина визначається як СМТ, якщо вона відповідає критеріям стійкості, мобільності та токсичності для довкілля, які наведені у пунктах 4.4.2.1.1 - 4.4.2.1.3, та оцінена відповідно до пункту 4.4.2.3 цього Додатка.

4.4.2.1.1. Стійкість

Хімічна речовина відповідає критерію стійкості (С), якщо виконується принаймні одна з наступних умов:

- 1) період напіврозпаду у морській воді більший, ніж 60 діб;
- 2) період напіврозпаду у прісній або естуарній воді більший, ніж 40 діб;
- 3) період напіврозпаду у морському донному осаді більший, ніж 180 діб;
- 4) період напіврозпаду у річковому або естуарному донному осаді більший, ніж 120 діб;
- 5) період напіврозпаду у ґрунті більший, ніж 120 діб.

4.4.2.1.2. Мобільність

Хімічна речовина відповідає критерію мобільності (М), якщо log K_{oc} є меншим ніж 3. Для хімічних речовин, які мають здатність до іонізації, критерій мобільності вважається задоволеним, якщо найменше значення log K_{oc} при рН від 4 до 9 є меншим ніж 3.

4.4.2.1.3. Токсичність для довкілля

Хімічна речовина відповідає критерію токсичності для довкілля у будь-якому з наступних випадків:

1) екотоксикологічні показники концентрації, при якій не спостерігаються негативні ефекти, при довготривалому впливі (NOEC) або EC_x (наприклад, EC_{10}) для організмів водного середовища є меншими ніж 0,01 мг/л;

2) хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» Категорії 1А, 1Б, «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» Категорії 1А, 1Б, «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» Категорії 1А, 1Б, 2 відповідно до пунктів 3.5, 3.6 або 3.7 цього Додатка;

3) існують інші докази прояву хронічної токсичності, коли хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класом «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» (ВТОМ-ХВ), Категорії 1 та 2 відповідно до пункту 3.9 цього Додатка;

4) хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорією 1 або «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля», Категорією 1 відповідно до пункту 3.11 або пункту 4.2 цього Додатка.

4.4.2.2. Критерії класифікації небезпечності дСдМ

Хімічна речовина визначається як дСдМ, якщо вона відповідає критеріям стійкості та мобільності, які наведені у пунктах 4.4.2.2.1 та 4.4.2.2.2, та оцінена відповідно до пункту 4.4.2.3 цього Додатка.

4.4.2.2.1. Стійкість

Хімічна речовина відповідає критерію дуже стійкої (дС), якщо виконується принаймні одна з наступних умов:

1) період напіврозпаду у морській, прісній або естуарній воді більший, ніж 60 діб;

2) період напіврозпаду у морському, річковому або естуарному донному осаді більший, ніж 180 діб;

3) період напіврозпаду у ґрунті більший, ніж 180 діб.

4.4.2.2.2. Мобільність

Хімічна речовина відповідає критерію «дуже мобільної» (М), якщо $\log K_{oc}$ є меншим ніж 2. Для хімічних речовин, які мають здатність до іонізації, критерій мобільності вважається задоволеним, якщо найменше значення $\log K_{oc}$ при рН від 4 до 9 є меншим ніж 2.

4.4.2.3. Основи класифікації небезпечності

Під час проведення класифікації небезпечності хімічних речовин класом «Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже мобільною» повинен застосовуватись підхід ваги доказів і використання експертних висновків шляхом порівняння всієї відповідної та доступної інформації, яка зазначена в пункті 4.4.2.3, з критеріями, які зазначені в пунктах 4.4.2.1 та 4.4.2.2 цього Додатка. Підхід

ваги доказів повинен застосовуватись зокрема у випадках, коли критерії відповідно до пунктів 4.4.2.1 та 4.4.2.2 не можуть бути безпосередньо застосовані до наявної інформації.

Інформація, яка використовується для оцінки СМТ/дСдМ властивостей, повинна базуватися на результатах випробувань, отриманих у відповідних умовах.

Під час класифікації також повинні враховуватись СМТ/дСдМ властивості відповідних складових, добавок або домішок хімічної речовини, а також відповідних продуктів перетворення або розкладу.

Класифікація за цим класом небезпечності (Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже мобільною) застосовується до всіх органічних хімічних речовин, включаючи органометалічні сполуки.

Інформація, зазначена в пунктах 4.4.2.3.1, 4.4.2.3.2 та 4.4.2.3.3, повинна враховуватись під час оцінки властивостей С, дС, М, дМ та Т.

4.4.2.3.1 Оцінка властивостей С або дС

Під час оцінки властивостей С або дС повинна бути врахована наступна інформація:

- 1) результати випробувань, отримані шляхом моделювання розкладання в поверхневих водах;
- 2) результати випробувань, отримані шляхом моделювання розкладання в ґрунті;
- 3) результати випробувань, отримані шляхом моделювання розкладання в донному осаді;
- 4) інша інформація, наприклад, дані польових досліджень або моніторингу, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання.

4.4.2.3.2. Оцінка властивостей М або дМ

Під час оцінки властивостей М або дМ повинна бути врахована наступна інформація:

- 1) результати випробувань на адсорбцію/десорбцію;
- 2) інша інформація, наприклад, дані щодо вилуговування, моделювання або моніторингу, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання.

4.4.2.3.3. Оцінка властивостей Т

Під час оцінки властивостей Т повинна бути врахована наступна інформація:

- 1) результати випробувань хронічної токсичності для безхребетних тваринах;
- 2) результати випробувань хронічної токсичності для риб;
- 3) результати випробувань пригнічення росту водоростей або інших водних рослин;
- 4) якщо хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами «Хімічна продукція, яка має канцерогенні

властивості», категорії 1А або 1В (H350 або H350i), «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» категорії 1А або 1В (H340), «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» категорії 1А, 1В та/або 2 (H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d або H361fd), «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» категорії 1 або 2 (H372 або H373);

5) якщо хімічна речовина відповідає критеріям класифікації небезпечності за класами Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини», Категорією 1 або «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля», Категорією 1 (EUN380 або EUN430);

6) результати випробувань хронічної токсичності для наземних організмів: безхребетних та рослин;

7) результати випробувань хронічної токсичності для організмів донних осади́в;

8) результати випробувань хронічної токсичності або токсичності для репродуктивної системи для птахів;

9) інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання.

4.4.2.4. Вага доказів та експертні висновки

4.4.2.4.1. Під час застосування підходу ваги доказів з використанням експертних висновків (як зазначено в пункті 1.1.1), всі наявні відповідні наукові дані повинні бути розглянуті в сукупності, такі як:

1) результати випробувань *in vivo* або інші дослідження (наприклад, *in vitro*, *in silico*);

2) результати застосування підходу категоризації (групування, метод аналогій (read-across));

3) дані моделювання залежності «структура-активність» на основі аналогічних хімічних речовин (SAR) щодо властивостей С, дС, Б, дБ та Т;

4) результати моделювання та моніторингу;

5) дані щодо практичного досвіду впливу на людину (такі як: дані щодо професійних захворювань та дані щодо наслідків нещасних випадків);

6) епідеміологічні і клінічні дослідження;

7) документально засвідчені звіти про клінічні випадки, рецензовані опубліковані наукові дослідження та спостереження;

8) інші додаткові прийнятні дані.

Дані повинні бути оцінені щодо якості та послідовності з наданням відповідної ваги. Всі доступні результати повинні бути об'єднані і складати єдину вагу доказів незалежно від їх окремих висновків.

4.4.2.4.2. Під час використання підходу ваги доказів повинна бути врахована наступна інформація, окрім інформації, зазначеної в розділах 4.4.2.3.1, 4.4.2.3.2 та 4.4.2.3.3, як частина наукової оцінки інформації, яка має значення для визначення властивостей С, дС, М, дМ та Т:

- 1) визначення С та дС властивостей:
 - результати випробувань щодо здатності до швидкого біологічного розкладу;
 - результати інших скринінгових випробувань (наприклад, розширені дослідження щодо здатності до повного аеробного та анаеробного розкладу, випробування щодо повного біологічного розкладу);
 - результати, які були отримані внаслідок моделювання (Q)SAR щодо біологічного розкладу;
 - інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання;
 - 2) визначення М, дМ властивостей:
 - показник коефіцієнту розподілу розподілу органічний вуглець/вода (K_{oc}), отриманий внаслідок належного та надійного моделювання (Q)SAR;
 - інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання;
 - 3) визначення Т властивостей:
 - показники гострої токсичності для водного середовища (наприклад, результати випробувань гострої токсичності для безхребетних, водоростей або водних рослин, або риб, результати випробувань гострої токсичності на клітинних лініях риб *in vitro*);
 - інша інформація, якщо може бути обґрунтовано підтверджена її надійність та можливість використання.
- 4.4.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей
- 4.4.3.1. Суміш повинна бути класифікована як СМТ або дСдМ, якщо принаймні один її компонент класифікований як СМТ або дСдМ і знаходиться у концентрації не менше ніж 0,1 % (по вазі).
- 4.4.4. Інформація про небезпеку
- 4.4.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 4.4.1.

Таблиця 4.4.1

*Елементи інформації про небезпеку для класу небезпечності
«Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля, або дуже
стійкою і дуже мобільною»*

Класифікація	СМТ	дСдМ
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	Небезпека
Види небезпечного впливу	EUN450: Може спричинити тривале та розповсюджене забруднення водних ресурсів	EUN451: Може спричинити дуже тривале та розповсюджене забруднення водних ресурсів
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P201 P202 P273	P201 P202 P273

Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P391	P391
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	P501

5. ЧАСТИНА Д. ДОДАТКОВІ НЕБЕЗПЕКИ

5.1. Хімічна продукція, яка руйнує озоновий шар

5.1.1. Визначення та загальні положення

5.1.1.1. Озоноруйнівний потенціал (ОРП) - показник, визначений для кожної озоноруйнівної речовини, та який визначає потенційний руйнівний вплив такої речовини на озоновий шар. ОРП є інтегративною величиною, яка відрізняється для кожного джерела галогеновуглеводів, яка відображає ступінь руйнування стратосферного озонового шару від викидів певного галогеновуглеводу у порівнянні (по вазі) з такими ж викидами трихлорфторметану (ХФВ-11 (CFC-11)). Формальним визначенням ОРП є ступінь сукупних порушень у загальному обсязі озону при диференційованих

масових викидах будь-якої окремої сполуки по відношенню до еквівалентних викидів ХФВ-11 (CFC-11).

Озоноруйнівна речовина – це хімічна речовина, яка, на підставі наявних доказів щодо її властивостей, а також щодо її передбаченої або визначеної трансформації у довкіллі, може становити небезпеку для структури та/або функціональності стратосферного озонowego шару. Озоноруйнівна речовина – це речовина, яка класифікована за Категорією 1 за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка руйнує озонівий шар». Озоноруйнівні речовини зазначені у Додатку І до Закону України «Про озоноруйнівні речовини та фторовані парникові гази».

5.1.2. Критерії класифікації небезпечності для хімічних речовин

5.1.2.1. Хімічна речовина класифікується за Категорією 1 за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка руйнує озонівий шар», якщо наявні докази щодо її властивостей, а також щодо її передбаченої або визначеної трансформації у довкіллі, вказують на те, що хімічна речовина може становити небезпеку для структури та/або функціональності стратосферного озонowego шару.

5.1.3. Критерії класифікації небезпечності для сумішей хімічних речовин

5.1.3.1. Суміші класифікуються за Категорією 1 за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка руйнує озонівий шар» на основі індивідуальної концентрації озоноруйнівної речовини (або речовин), яка класифікована за цією категорією у межах цього класу та входить до складу суміші, відповідно до Таблиці 5.1.

Таблиця 5.1

Загальні ліміти концентрації озоноруйнівних речовин, які входять до складу суміші, досягнення яких призводить до класифікації суміші за цим класом

Концентрація озоноруйнівної речовини, яка класифікована:	Приймається рішення щодо класифікації суміші:
Озон 1* $\geq 0,1$ %	Озон 1
* - Коди класів, диференціацій та категорій у межах класу зазначені у Таблиці 1.1. Додатка VI до цього Технічного регламенту.	

5.1.4. Інформація про небезпеку

5.1.4.1. Для хімічних речовин або сумішей, які відповідають критеріям класифікації для цього класу небезпечності, слід застосовувати елементи інформації про небезпеку відповідно до Таблиці 5.2.

Таблиця 5.2

*Елементи інформації про небезпеку для класу
«Хімічна продукція, яка руйнує озонівий шар»*

НЕБЕЗПЕКА РУЙНУВАННЯ ОЗОНОВОГО ШАРУ

	Категорія 1
Піктограма небезпечності	
Сигнальне слово	Увага
Види небезпечного впливу	H420: Завдає шкоди здоров'ю людей та довкіллю, руйнуючи озоновий шар
Попередження про небезпечний вплив	P502

ДОДАТОК II

СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ЩОДО НАНЕСЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ТА ПАКУВАННЯ ПЕВНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН ТА ЇХ СУМІШЕЙ

Цей Додаток складається з 5 частин:

Частина А Додаткова інформація щодо небезпечності

Частина Б Спеціальні правила щодо нанесення додаткової інформації як елементу інформації про небезпеку певних сумішей хімічних речовин

Частина В Спеціальні правила пакування хімічної продукції

Частина Г Спеціальні правила нанесення інформації про небезпеку для засобів захисту рослин

Частина Д Перелік небезпечної хімічної продукції, яка звільняється від вимог щодо нанесення інформації про небезпеку та пакування відповідно до пункту 95 цього Технічного регламенту.

1. ЧАСТИНА А. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО НЕБЕЗПЕЧНОСТІ

Вислови, які містяться у Частинах А та Б, повинні бути визначені відповідно до пунктів від 76 - 81 цього Технічного регламенту для хімічної продукції, яка класифікована як небезпечна та проявляє специфічні небезпечні фізичні властивості, або небезпечні властивості для здоров'я людини.

1.1. *Фізичні небезпеки*

1.1.1. EUN014 — ‘Бурхливо реагує з водою’

Для хімічних речовин і сумішей, які бурхливо реагують з водою, таких як ацетилхлорид, лужні метали, титан тетрахлорид.

1.1.2. EUN018 — ‘Під час використання можуть утворюватися легкозаймисті / вибухові суміші парів та повітря’

Для хімічних речовин та сумішей, які не класифіковані як легкозаймисті самі по собі, але які можуть утворювати легкозаймисті / вибухонебезпечні суміші з повітрям. Застосовується для хімічних речовин, таких як галогеновані вуглеводні, та для сумішей - за наявності у їх складі летких легкозаймистих компонентів або можливості їх вивільнення.

1.1.3 EUN019 — ‘Може утворювати вибухові пероксиди’

Для хімічних речовин та сумішей, які можуть утворювати пероксиди під час зберігання, таких як етоксидан, 1,4-діоксан.

1.1.4 EUN044 — ‘Небезпека вибуху при нагріванні у замкненому просторі’

Для хімічних речовин та сумішей, які самі по собі не класифіковані як вибухова хімічна продукція відповідно до Частини Б Додатка I цього Технічного регламенту, але які, однак, на практиці можуть проявляти вибухонебезпечні властивості при нагріванні у замкненому просторі. Зокрема, хімічні речовини, які розкладаються з вибухом при нагріванні в

сталевому барабані, але не спричиняють цього ефекту при нагріванні у менш міцних ємностях.

1.2. Небезпеки для здоров'я людини

1.2.1. EUN029 — ‘При контакті з водою виділяється токсичний газ’

Для хімічних речовин та сумішей, які при контакті з водою або вологим повітрям, виділяють гази, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини» за Категорією 1, 2 або 3, у потенційно небезпечних кількостях, таких як алюміній фосфід, фосфор пентасульфід.

1.2.2. EUN031 — ‘При контакті з кислотами виділяється токсичний газ’

Для хімічних речовин та сумішей, які реагують з кислотами, і при цьому виділяються гази, класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», за Категорією 3, в небезпечних кількостях, таких як натрій гіпохлорит, барій полісульфід.

1.2.3. EUN032 — ‘При контакті з кислотами виділяється дуже токсичний газ’

Для хімічних речовин та сумішей, які реагують з кислотами, і при цьому виділяються гази, класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини» за Категорією 1 та 2 в небезпечних кількостях, таких як солі синильної кислоти, натрію азид.

1.2.4. EUN066 — ‘Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри’

Для хімічних речовин та сумішей, якщо є підстави вважати, що вони можуть спричинити сухість шкіри, її лущення або розтріскування, але які не відповідають критеріям класифікації за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Категорією 2 відповідно до Частини В Додатка I, базуючись на:

практичних спостереженнях; або
відповідних доказах можливості виникнення таких несприятливих ефектів на шкірі.

1.2.5. EUN070 — ‘Токсично при контакті з очима’

Для хімічних речовин або сумішей, якщо результати випробувань на подразнення очей вказують на явні ознаки проявів системної токсичності або смертності серед досліджуваних тварин, що, ймовірно, пов'язано з поглинанням хімічної продукції через слизову оболонку ока. Вислів також повинен застосовуватися, якщо є докази проявів системної токсичності в організмі людини внаслідок контакту з очима.

Вислів також повинен застосовуватися, якщо речовина або суміш містять іншу речовину, з відповідними елементами інформації про безпеку для цього несприятливого ефекту, якщо концентрація такої речовини дорівнює або перевищує 0,1%, якщо у Частині В Додатка VI не зазначений інший ліміт.

1.2.6. EUN071 — ‘Спричиняє ураження дихальних шляхів’

Для хімічних речовин або сумішей на додаток до класифікації за класом «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», для диференціації «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини при вдиханні» за наявності даних, які вказують на корозійність, як на механізм прояву токсичності, відповідно до пункту 3.1.2.3.3 та приміткою 1 до Таблиці 3.1.3 Додатка I цього Технічного регламенту.

Для хімічної продукції, яка може потрапити в організм людини при вдиханні, на додаток до класифікації за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри» Категорією 1, 1A, 1B, у разі, якщо відсутні результати випробувань щодо гострої токсичності при вдиханні.

2. ЧАСТИНА Б. СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ЩОДО НАНЕСЕННЯ ДОДАТКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЯК ЕЛЕМЕНТУ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ПЕВНИХ СУМІШЕЙ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН

Вислови, які зазначені у пунктах 2.1 – 2.10 та 2.12 цього Додатка, повинні бути визначені для сумішей відповідно до пункту 79 цього Технічного регламенту.

2.1. Суміші, які містять свинець

У інформації про безпеку фарб та лаків, які містять свинець, у кількості, яка перевищує 0,15% (за вагою металу) від загальної ваги суміші, визначеної відповідно до стандарту ISO 6503:1984 «Фарби та лаки. Визначення загального вмісту свинцю. Метод полум'яної атомно-абсорбційної спектроскопії», необхідно зазначати наступний вислів:

EUN201 — ‘Містить свинець. Не можна використовувати на доступних дітям поверхнях, які вони можуть брати до рота’

У випадку, якщо вміст упаковки менший за 125 мл., вислів може бути таким:

EUN201A — ‘Увага! Містить свинець’

2.2. Суміші, які містять цианоакрилат

У інформації про безпеку на внутрішній або єдиній упаковці адгезива на основі цианоакрилата повинен бути зазначений наступний вислів:

EUN202 — ‘Цианоакрилат. Небезпечно. Склеює шкіру і очі за кілька секунд. Тримайте в недоступному для дітей місці.’

Відповідна порада щодо забезпечення безпеки повинна бути наведена на упаковці.

2.3. Цемент та цементні суміші

У разі, якщо цемент та цементні суміші не були класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» та у інформацію про безпеку не було внесено вид небезпечного впливу H317 «Може спричинити алергічну реакцію на шкірі», у інформації про безпеку на упаковці цементу та цементних сумішей, які містять у вологому стані більш ніж 0,0002%

розчинного хрому (VI) від сумарної сухої ваги цементу, необхідно зазначити наступний вислів:

EUN203 — ‘Містить хром (VI). Може спричинити алергічну реакцію’

Якщо використовуються відновлювальні реагенти, то на упаковці цементу або цементної суміші повинна бути розміщена інформація щодо дати пакування, умов та терміну зберігання, які достатні для забезпечення дії відновлювального реагента та збереження вмісту розчинного хрому (VI) нижче 0,0002%.

2.4. Суміші, які містять ізоціанати

У інформації про небезпеку сумішей, які містять ізоціанати (такі як мономери, олігомери, форполімери тощо, або їх суміші), необхідно зазначити наступний вислів, якщо така інформація ще не зазначена на етикетці:

EUN204 — ‘Містить ізоціанати. Може спричинити алергічну реакцію’

2.5. Суміші, які містять епоксидні складові з середньою молекулярною вагою ≤ 700

У інформації про небезпеку сумішей, які містять епоксидні складові зі середньою молекулярною масою ≤ 700 , необхідно зазначити наступний вислів, якщо така інформація ще не зазначена на етикетці:

EUN205 — ‘Містить епоксидні складові. Може спричинити алергічну реакцію’

2.6. Суміші, які надаються на ринку широкому загалу, та які містять активний хлор

У інформації про небезпеку на упаковці сумішей, які містять більше ніж 1% активного хлору, необхідно зазначити наступний вислів:

EUN206 — ‘Увага! Не використовуйте разом з іншою продукцією. Може виділяти небезпечні газы (хлор)’

2.7. Суміші, які містять кадмій (сплави) та призначені для використання під час твердої або м'якої пайки

У інформації про небезпеку на упаковці сумішей, які містять кадмій (сплави) та призначені для використання під час твердої або м'якої пайки, необхідно зазначити наступний вислів:

EUN207 — ‘Увага! Містить кадмій. Під час використання утворюється небезпечний дим. Див. інформацію, яка надається виробником. Дотримуйтесь інструкцій з безпечного використання’

2.8. Суміші, які містять принаймні одну сенсibilізуючу хімічну речовину

У інформації про небезпеку на упаковці сумішей, які не класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі», але містять принаймні одну хімічну речовину, яка класифікована за цим класом у концентрації, яка дорівнює або перевищує вказану в Таблиці 3.4.6 Додатка I цього Технічного регламенту, необхідно зазначити наступний вислів:

EUN208 — ‘Містить (назва сенсibilізуючої хімічної речовини). Може спричинити алергічну реакцію.’

У інформації про небезпеку сумішей, які класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі», та які містять інші речовини, що класифіковані за цим класом, окрім тих, які призводять до класифікації суміші за цим класом та присутні у концентрації, яка дорівнює або перевищує вказану в Таблиці 3.4.6 Додатка I цього Технічного регламенту, повинні бути зазначені назви таких хімічних речовин.

Якщо у інформації про небезпеку суміші зазначаються вислови відповідно до пунктів 2.4 або 2.5 цього Додатка, вислів EUN208 може не зазначатись у інформації про небезпеку із зазначенням назви відповідної хімічної речовини.

2.9. Рідкі суміші, які містять галогеновані вуглеводні

Для рідких сумішей, для яких неможливо визначити точку спалаху або точка спалаху є вищою за 60 °C, але не більшою за 93 °C, та які містять галогенований вуглевод та більше ніж 5% дуже займистих або легкозаймистих хімічних речовин, у інформації про небезпеку повинен бути зазначений один з наступних висловів в залежності від того, чи класифіковані вищезгадані хімічні речовини як дуже займисті або легкозаймисті:

EUN209 — ‘Продукція може стати дуже займистою при використанні’
або

EUN209A — ‘Продукція може стати легкозаймистою при використанні’

2.10. Суміші, які не призначені для широкого загалу

Для сумішей, які не класифіковані як небезпечні, але містять:

≥ 0,1 % хімічної речовини, яка класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» за Категоріями 1, 1B, або за класом «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» за Категорією 2, або

≥ 0,01 % хімічної речовини, яка класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» за Категорією 1A; або

≥ $\frac{1}{10}$ встановленого специфічного ліміту концентрації для хімічної речовини, яка класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» із встановленим специфічним лімітом концентрації, або

≥ 0,1 % хімічної речовини, яка класифікована за класом «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» за Категорією 1A, 1B або 2, або яка спричиняє несприятливі ефекти при грудному вигодовуванні (вплив на/через лактацію); або

щонайменше одну хімічну речовину в індивідуальній концентрації ≥ 1% за масою для не газоподібних сумішей та ≥ 0,2% за об'ємом для газоподібних сумішей, яка:

класифікована за іншими класами небезпечності для здоров'я людини або довкілля; або;

для яких затверджені національні гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони.

$\geq 0,1$ % хімічної речовини, яка класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини» за Категорією 2;

$\geq 0,1$ % хімічної речовини, яка класифікована за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля» за Категорією 2;

У інформації про безпеку на упаковці сумішей необхідно зазначити вислів:

EUN210 — ‘Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом’.

2.11. Аерозолі

На аерозолі додатково має бути нанесене маркування відповідно до Технічного регламенту аерозольних розпилювачів.

2.12. Суміші, які містять діоксид титану

У інформації про безпеку на упаковці рідинних сумішей, що містять 1 % або більше частинок діоксиду титану з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм, необхідно зазначити вислів:

EUN211 — ‘Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.’

У інформації про безпеку на упаковці твердих сумішей, що містять 1 % або більше частинок діоксиду титану необхідно зазначити вислів:

EUN212 — ‘Увага! Під час використання може утворюватися небезпечний респірабельний пил. Не вдихати пил.’

Крім того, у інформації про безпеку на упаковці рідких і твердих сумішей, які не призначені для використання широким загалом та не класифіковані як небезпечні, якщо зазначається вислів EUN211 або EUN212, також повинен зазначатися вислів EUN210.

3. ЧАСТИНА В. СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ПАКУВАННЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

3.1. Положення стосовно укупорочних засобів з функцією захисту від доступу дітей

3.1.1. Упаковка повинна бути обладнана укупорочними засобами з функцією захисту від доступу дітей

3.1.1.1. Упаковка, будь якої ємності, яка містить хімічну речовину або суміш, які надаються на ринку для використання широким загалом та класифіковані за класами «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», за Категоріями 1 – 3, «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней

та (або) систем органів за умови одноразового впливу», за Категорією 1, «Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» за Категорією 1, або «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри» за Категорією 1, повинна бути обладнана укупорочними засобами з функцією захисту від доступу дітей.

3.1.1.2. Упаковка, будь-якої ємності, яка містить хімічну речовину або суміш, які надаються на ринку для використання широким загалом та спричиняють небезпеку її токсичної аспірації, класифіковані відповідно до пунктів 3.10.2 та 3.10.3 Додатка I цього технічного регламенту та на яку нанесена інформація про небезпеку відповідно до пункту 3.10.4.1 Додатка I цього Технічного регламенту, за винятком хімічних речовин і сумішей, які надаються на ринку у формі аерозольних розпилювачів або в ємності, обладнаній герметичною розпилювальною насадкою, повинна бути обладнана укупорочними засобами з функцією захисту від доступу дітей.

3.1.1.3 У разі, якщо хімічна продукція, яка містить щонайменше одну з хімічних речовин, у концентрації, яка дорівнює або перевищує максимальну індивідуальну концентрацію, як зазначено нижче, надається на ринку для використання широким загалом, упаковка такої хімічної продукції будь-якої ємності повинна бути обладнана укупорочними засобами з функцією захисту від доступу дітей.

№	Ідентифікація хімічної речовини		Ліміт концентрації
	CAS №	Назва	
1	67-56-1	метанол	≥ 3 %
2	75-09-2	дихлорметан	≥ 1 %

3.1.2 Упаковка багаторазового закриття

Укупорочні засоби з функцією захисту від доступу дітей, які використовуються на упаковках багаторазового закриття, повинні відповідати вимогам національного стандарту ДСТУ EN ISO 8317:2022 (EN ISO 8317:2015, IDT; ISO 8317:2015, IDT) «Упаковка, захищена від дітей. Вимоги та процедури тестування для упаковок, що закриваються повторно».

3.1.3 Упаковка одноразового використання

Укупорочні засоби з функцією захисту від доступу дітей, які використовується на упаковках одноразового використання, повинні відповідати вимогам національного стандарту ДСТУ EN 862:2022 (EN 862:2016, IDT) «Упаковка. Упаковка, захищена від дітей. Вимоги та процедури тестування для упаковок, що не закриваються, для нефармацевтичних продуктів».

3.1.4. Примітки

3.1.4.1. Відповідність вищезгаданим стандартам може бути підтверджена тільки лабораторіями, які акредитовані відповідно до національного стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC

17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій».

3.1.4.2. Особливі випадки

Якщо очевидно, що упаковка є достатньо безпечною для дітей, оскільки вони не можуть отримати доступ до її вмісту без допомоги інструмента, випробування відповідно до стандартів, як визначено у пункті 3.1.2 або 3.1.3 цього Додатка, проводити не потрібно.

У всіх інших випадках, і коли є достатні підстави сумніватися у функціональності захисту від доступу дітей, відповідний орган державного ринкового нагляду може висунути вимогу особі, яка є відповідальною за надання хімічної продукції на ринку, надати йому підтвердження відповідності упаковки, безпечної для дітей, від лабораторії з акредитацією відповідно до пункту 3.1.4.1. цього Додатка.

3.2 Тактильні знаки попередження про небезпечність вмісту.

3.2.1. Упаковка, на яку повинні наноситись тактильні знаки попередження про небезпечність вмісту

3.2.1.1. На упаковку, будь-якої ємності, яка містить хімічну речовину або суміш, які надаються на ринку для використання широким загалом та класифіковані за класами «Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» за Категорією 2, «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» за Категорією 2, «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» за Категорією 2, «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі», «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу» за Категоріями 1 або 2, «Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу» за Категоріями 1 або 2, «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації», «Легкозайmistі гази, в тому числі хімічно нестійкі», «Легкозайmistі рідини» за Категоріями 1 або 2, або «Легкозайmistі тверді речовини», повинні бути нанесені тактильні знаки попередження про небезпечність вмісту.

3.2.1.2. Пункт 3.2.1.1 цього Додатка не застосовується до пересувних газових балонів. На аерозолі та ємності, які обладнані герметичною розпилювальною насадкою, які містять речовини або суміші, що класифіковані за класом «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації», не потрібно наносити тактильні знаки попередження про небезпечність вмісту, але якщо вони не класифіковані, як небезпечні за одним або декількома класами небезпечності відповідно до пункту 3.2.1.1 цього Додатка.

3.2.2. Положення щодо нанесення тактильних знаків попередження про небезпечність вмісту

Технічні характеристики тактильних знаків попередження про небезпечність вмісту повинні відповідати вимогам національного стандарту ДСТУ EN ISO 11683:2022 (EN ISO 11683:1997, IDT; ISO 11683:1997, IDT) «Упаковка. Тактильні попередження про безпеку. Вимоги».

3.3 Рідкі мийні засоби для побутового прання одноразового використання у розчинній упаковці

Якщо рідкі мийні засоби для побутового прання одноразового використання розміщуються у розчинній упаковці, повинні застосовуватися наступні додаткові положення:

3.3.1. Рідкі мийні засоби для побутового прання одноразового використання у розчинній упаковці повинні бути поміщені у зовнішню упаковку. Зовнішня упаковка повинна відповідати вимогам пункту 3.3.2 цього Додатка, а розчинна упаковка повинна відповідати вимогам пункту 3.3.3 цього Додатка.

3.3.2. Зовнішня упаковка повинна:

1) бути непрозорою або затіненою для унеможливлення видимості продукції або її окремих доз;

2) не порушуючи вимог пункту 103 цього Технічного регламенту, містити попередження про небезпечний вплив P102 «Зберігати в місці, недоступному для дітей», на видимому місці та у формі, яка привертає увагу;

3) мати можливість легко багаторазово закриватись та стійко розміщуватись у просторі;

4) не порушуючи вимог пункту 3.1 цього Додатка, бути обладнана укупорочними засобами які:

а) перешкоджають відкриванню упаковки маленькими дітьми, так як відкривання вимагає вчинення координованих дій двома руками з такою силою, якою не володіють маленькі діти;

б) зберігають свою функціональність в умовах багаторазового відкриття та закриття зовнішньої упаковки протягом всього терміну служби.

3.3.3. Розчинна упаковка повинна:

1) містити реагент, який спричиняє відразу, у безпечній концентрації, який спричинить виникнення відповідних захисних реакцій організму (випльовування, блювання) протягом максимум 6 секунд внаслідок випадкового орального впливу;

2) зберігати рідкий вміст щонайменше 30 секунд після поміщення розчинної упаковки у воду при 20 °C;

3) бути стійкою до механічного стискання силою мінімум 300 Н за стандартних умов випробування.

4. ЧАСТИНА Г. СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА НАНЕСЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ДЛЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН

4.1. Пестициди (засоби захисту рослин)

Якщо хімічна продукція є пестицидом (засобом захисту рослин), то у інформації про безпеку такої продукції необхідно зазначити вислів:

ЕУН401 — ‘Для уникнення виникнення ризиків для здоров'я людини і довкілля, дотримуйтеся інструкцій з безпечного використання.’

5. ЧАСТИНА Д. ПЕРЕЛІК НЕБЕЗПЕЧНОЇ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ, ЯКА ЗВІЛЬНЯЄТЬСЯ ВІД ВИМОГ ЩОДО НАНЕСЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ТА ПАКУВАННЯ ВІДПОВІДНО ПУНКТУ 93 ЦЬОГО ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ

5.1. Неупакована продукція, готова до використання

Готовий для використання перемішаний цемент та бетон у вологому стані.

ДОДАТОК III

ПЕРЕЛІКИ ВИДІВ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВПЛИВУ, ДОДАТКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЩОДО НЕБЕЗПЕЧНОСТІ, ЯКІ ЗАЗНАЧАЮТЬСЯ У ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ

1. Частина А. Види небезпечного впливу

Види небезпечного впливу, наведені у таблицях 1.1 – 3.1, застосовуються відповідно до Части Б, В, Г та Д Додатка I до цього Технічного регламенту.

Під час вибору видів небезпечного впливу відповідно до пунктів 68 - 70 та пункту 87 цього Технічного регламенту постачальники можуть використовувати комбіновані види небезпечного впливу, які зазначені у цьому Додатку.

Відповідно до пункту 87 цього Технічного регламенту можуть застосовуватись наступні правила внесення видів небезпечного впливу у інформацію про безпеку:

1) якщо зазначається вид небезпечного впливу H410 «Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками», вид небезпечного впливу H400 «Дуже токсично для організмів водного середовища» може не зазначатися;

2) якщо зазначається вид небезпечного впливу H314 «Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей», вид небезпечного впливу H318 «Спричиняє серйозне пошкодження очей» може не зазначатися;

3) якщо зазначається вид небезпечного впливу EUN441 «Значно накопичується в довкіллі та живих організмах, включаючи людину», вид небезпечного впливу EUN440 «Накопичується в довкіллі та живих організмах, включаючи людину» може не зазначатися;

4) якщо зазначається вид небезпечного впливу EUN451 «Може спричинити дуже тривале та розповсюджене забруднення водних ресурсів», вид небезпечного впливу EUN450 «Може спричинити тривале та розповсюджене забруднення водних ресурсів» може не зазначатися;

Для зазначення шляхів впливу можуть використовуватися комбіновані види небезпечного впливу, які зазначені у Таблиці 1.2 цього Додатка.

Таблиця 1.1

Види небезпечного впливу для фізичних небезпек

Код	Вид небезпечного впливу
H200	Нестабільна вибухова хімічна продукція
H201	Вибухова хімічна продукція; небезпека вибуху масою
H202	Вибухова хімічна продукція; значна небезпека розкидування
H203	Вибухова хімічна продукція; небезпека пожежі, вибуху або розкидування

H204	Небезпека пожежі або розкидування
H205	Можливість вибуху масою під час пожежі
H206	Небезпека пожежі, вибуху або розкидання; підвищена небезпека вибуху при зменшенні кількості десенсибілізуючого агента
H207	Небезпека пожежі або розкидання; підвищена небезпека вибуху при зменшенні кількості десенсибілізуючого агента
H208	Небезпека пожежі; підвищена небезпека вибуху при зменшенні кількості десенсибілізуючого агента
H220	Надзвичайно займистий газ
H221	Легкозаймистий газ
H222	Надзвичайно займистий аерозоль
H223	Легкозаймистий аерозоль
H224	Надзвичайно займиста рідина та її пара
H225	Дуже займиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H228	Легкозаймиста тверда речовина
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання
H230	Може вступати в реакції, які супроводжуються вибухом навіть за умов відсутності повітря
H231	Може вступати в реакції, які супроводжуються вибухом навіть за умов відсутності повітря при підвищеному тиску та/або підвищеній температурі
H232	Може самозайматися при контакті з повітрям
H240	Нагрівання може спричинити вибух
H241	Нагрівання може спричинити пожежу або вибух
H242	Нагрівання може спричинити пожежу
H250	Самозаймається при контакті з повітрям
H251	Самонагрівається: може самозайматися
H252	Самонагрівається у великих кількостях: може самозайматися
H260	При контакті з водою виділяє легкозаймисті гази, які можуть самозайматися
H261	При контакті з водою виділяє легкозаймисті гази
H270	Може спричиняти та розвивати пожежу; окиснювач
H271	Може спричинити пожежу або вибух; сильний окиснювач
H272	Може розвивати пожежу; окиснювач

H280	Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.
H281	Містить охолоджений газ; може спричинити низькотемпературні опіки або травми.
H290	Може спричинити корозію металів

Таблиця 1.2.

Види небезпечного впливу для небезпек для здоров'я людини

Код	Вид небезпечного впливу
H300	Смертельно при проковтуванні
H301	Токсично при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H310	Смертельно при контакті зі шкірою
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H330	Смертельно при вдиханні
H331	Токсично при вдиханні
H332	Шкідливо при вдиханні
H334	Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H340	Може спричинити генетичні дефекти (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H341	Імовірно спричиняє генетичні дефекти (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)

H350	Може спричинити рак (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H351	Імовірно спричиняє рак (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H360	Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині (слід зазначити специфічні негативні ефекти, якщо вони відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H361	Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині (слід зазначити специфічні негативні ефекти, якщо вони відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H362	Може заподіяти шкоду дітям, які перебувають на грудному вигодовуванні
H370	Спричиняє пошкодження органів (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H371	Може спричинити пошкодження органів (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі (слід зазначити органи, які пошкоджуються, якщо відомі) (слід зазначити певний шлях впливу, якщо існують достовірні докази того, що ця небезпека не виникає за інших шляхів впливу)
H300 + H310	Смертельно при проковтуванні або при контакті зі шкірою
H300 + H330	Смертельно при проковтуванні або при вдиханні

H310 + H330	Смертельно при контакті зі шкірою або при вдиханні
H300 + H310 + H330	Смертельно при проковтуванні або при контакті зі шкірою, або при вдиханні
H301 + H311	Токсично при проковтуванні або при контакті зі шкірою
H301 + H331	Токсично при проковтуванні або при вдиханні
H311 + H331	Токсично при контакті зі шкірою або при вдиханні
H301 + H311 + H331	Токсично при проковтуванні або при контакті зі шкірою, або при вдиханні
H302 + H312	Шкідливо при проковтуванні або при контакті зі шкірою
H302 + H332	Шкідливо при проковтуванні або при вдиханні
H312 + H332	Шкідливо при контакті зі шкірою або при вдиханні
H302 + H312 + H332	Шкідливо при проковтуванні або при контакті зі шкірою, або при вдиханні
EUN380	Може спричинити руйнування ендокринної системи у людини.
H381	Імовірно спричиняє руйнування ендокринної системи у людини.

Таблиця 1.3

Види небезпечного впливу для небезпек для довкілля

Код	Вид небезпечного впливу
H400	Дуже токсично для організмів водного середовища
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для організмів водного середовища
H420	Завдає шкоди здоров'ю людей та довкіллю, руйнуючи озоновий шар
EUN430	Може спричинити руйнування ендокринної системи у організмах довкілля
EUN431	Імовірно може спричинити руйнування ендокринної системи у організмах довкілля
EUN440	Накопичується в довкіллі та живих організмах, включаючи людину
EUN441	Значно накопичується в довкіллі та живих організмах, включаючи людину
EUN450	Може спричинити тривале та розповсюджене забруднення водних ресурсів
EUN451	Може спричинити дуже тривале та розповсюджене забруднення водних ресурсів

2. Частина Б. Додаткова інформація щодо небезпечності

Таблиця 2.1

Фізичні небезпеки

Код	Додатковий вид небезпечного впливу
EUN 014	Бурхливо реагує з водою
EUN 018	Під час використання можуть утворюватися легкозаймисті / вибухові суміші парів та повітря
EUN 019	Може утворювати вибухові пероксиди
EUN 044	Небезпека вибуху при нагріванні у замкненому просторі

Таблиця 2.2

Небезпеки для здоров'я людини

Код	Вид небезпечного впливу
EUN 029	При контакті з водою виділяється токсичний газ
EUN 031	При контакті з кислотами виділяється токсичний газ
EUN 032	При контакті з кислотами виділяється дуже токсичний газ
EUN 066	Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри
EUN 070	Токсично при контакті з очима
EUN 071	Спричиняє ураження дихальних шляхів

3. Частина В. Додаткова інформація щодо небезпечності для певних сумішей

Таблиця 3.1

Код	Вид небезпечного впливу
EUN 201/201A	Містить свинець. Не можна використовувати на доступних дітям поверхнях, які вони можуть брати до рота. Увага! Містить свинець.
EUN 202	Цианоакрилат. Небезпечно. Склеює шкіру і очі за кілька секунд. Тримайте в недоступному для дітей місці.
EUN 203	Містить хром (VI). Може спричинити алергічну реакцію.
EUN 204	Містить ізоціанати. Може спричинити алергічну реакцію.
EUN 205	Містить епоксидні складові. Може спричинити алергічну реакцію.
EUN 206	Увага! Не використовуйте разом з іншою продукцією. Може виділяти небезпечні гази (хлор).
EUN 207	Увага! Містить кадмій. Під час використання утворюється небезпечний дим. Див. інформацію, яка надається виробником. Дотримуйтесь інструкцій з безпечного використання.

EUN 208	Містить (назва сенсibiliзуючої хімічної речовини). Може спричинити алергічну реакцію.
EUN 209/209A	Продукція може стати дуже займистою при використанні Продукція може стати легкозаймистою при використанні
EUN 210	Паспорт безпеки хімічної продукції можна отримати за запитом.
EUN211	Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.
EUN212	Увага! Під час використання може утворюватися небезпечний респірабельний пил. Не вдихати пил.
EUN 401	Для уникнення виникнення ризиків для здоров'я людини і довкілля, дотримуйтеся інструкцій з безпечного використання.

ДОДАТОК IV ПЕРЕЛІК ТА КРИТЕРІЇ ВИБОРУ ПОПЕРЕДЖЕНЬ ПРО НЕБЕЗПЕЧНИЙ ВПЛИВ

У цьому Додатку викладена матриця, яка включає рекомендовані попередження про небезпечний вплив для кожного класу небезпечності та категорії у межах класу структуровані за типом відповідних заходів. Матриця допомагає у виборі відповідних попереджень про небезпечний вплив і включає елементи для всіх типів відповідних заходів. Повинні використовуватись всі конкретні елементи, які стосуються певних класів небезпечності. Крім того, там, де це доречно, також слід використовувати загальні попереджувальні вислови, які не пов'язані з певним класом небезпечності або категорією у межах класу.

Для забезпечення гнучкості у застосуванні попереджень про небезпечний вплив рекомендується використовувати комбінації або консолідації таких висловів з метою заощадження площі етикетки та покращення читання висловів. Матриця та таблиці цього Додатка містять ряд комбінованих попереджень про небезпечний вплив. Однак це лише приклади, а постачальники можуть додатково поєднувати та консолідувати вислови, якщо це покращить чіткість та зрозумілість інформації, яку необхідно розмістити на етикетці відповідно до пунктів 71 - 73 та відповідно до пунктів 88 - 92 цього Технічного регламенту.

Незважаючи на вимоги пунктів 71 - 73 цього Технічного регламенту, попередження про небезпечний вплив, які розміщуються на етикетці або у паспорті безпечності хімічної продукції, можуть містити незначні текстові відхилення від наведених у цьому Додатку, якщо ці відхилення сприяють передачі необхідної інформації користувачу та не применшують або іншим чином не компроментують надані поради щодо забезпечення хімічної безпеки. Відхилення можуть включати варіанти написання, синоніми або інші еквівалентні терміни, які властиві певному регіону, куди відповідна хімічна продукція постачається та де використовується.

Якщо в колонці (2) у тексті деяких попереджень про небезпечний вплив з'являються квадратні дужки [...], це вказує на те, що текст у квадратних дужках не підходить для кожного випадку і повинен використовуватись лише за певних обставин. У цих випадках у колонці (5) наведені вказівки, які пояснюють, коли цей текст слід використовувати.

Якщо в колонці (2) у тексті деяких попереджень про небезпечний вплив з'являється скісна риска [/], це означає, що потрібно зробити вибір між висловами, які вона відокремлює, відповідно до вказівок, які наведені у колонці (5). Якщо в колонці (2) у тексті деяких попереджень про небезпечний вплив з'являються три крапки [...], в колонці (5) надаються вказівки щодо інформації, яка повинна бути зазначена.

У випадку, коли текст у колонці (5) вказує на те, що попередження про небезпечний вплив можна опустити, якщо на етикетці вказане інше попередження про небезпечний вплив, ця інформація може бути використана для вибору висловів відповідно до пунктів 71 - 73 та відповідно до пунктів 88 - 92 цього Технічного регламенту.

ПЕРЕЛІК ПОПЕРЕДЖЕНЬ ПРО НЕБЕЗПЕЧНИЙ ВПЛИВ ТА КРИТЕРІЇ ЇХ ВИБОРУ.

Таблиця 6.1

Попередження про небезпечний вплив — Загальні

Код (1)	Загальні попередження про небезпечний вплив (2)	Клас небезпечності і диференціація (3)	Категорія (4)	Умови використання (5)
P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.	відповідно		Товари широкого вжитку
P102	Зберігати в місці, недоступному для дітей.	відповідно		Товари широкого вжитку
P103	Прочитайте етикетку перед використанням.	відповідно		Товари широкого вжитку – не використовуйте вислів, якщо використовується вислів P202

Таблиця 6.2

Попередження про небезпечний вплив — попередження впливу

Код (1)	Попередження про небезпечний вплив – попередження впливу (2)	Клас небезпечності і диференціація (3)	Категорія (4)	Умови використання (5)
P201	Отримати спеціальні інструкції перед використанням.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова речовина	Товари широкого вжитку – не використовуйте вислів, якщо використовується вислів P202
		Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини – вплив на/через лактацію, (Пункт 3.7 Додатка I)	додаткова категорія	

P202	Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитесь зі всіма заходами безпеки та не зрозумієте їх.	Легкозаймісті гази (Пункт 2.2 Додатка I)	A, B (хімічно нестійкі гази)	
		Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5. Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини – вплив на/через лактацію, (Пункт 3.7 Додатка I)	додаткова категорія	
P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Легкозаймісті гази, (Пункт 2.2 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Легкозаймісті аерозолі та аерозолі (Пункт 2.3 Додатка I)	1, 2, 3	
		Легкозаймісті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	
		Легкозаймісті тверді речовини (Пункт 2.7 Додатка I)	1, 2	
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	
		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13	1, 2, 3	

		Додатка I)		
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1, 2, 3	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
P211	Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання.	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі (Пункт 2.3 Додатка I)	1, 2	
P212	Уникайте нагрівання у замкненому просторі або зменшення кількості десенсибілізуючого агента	Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
P220	Тримати подалі від одягу та інших горючих матеріалів.	Гази, які окиснюють (Пункт 2.4 Додатка I)	1	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1, 2, 3	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1, 2, 3	
P222	Не допускати контакту з повітрям.	Легкозаймисті гази, (Пункт 2.2 Додатка I)	Пірофорний газ	
		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	— якщо необхідно зробити акцент на вислові щодо видів небезпечного впливу
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
P223	Не допускати контакту з водою.	Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2	— якщо необхідно зробити акцент на вислові щодо видів небезпечного впливу
P230	Тримати зволоженим за допомогою ...	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Вибухова хімічна продукція Підкатегорії	Виробник/постачальник повинен зазначити відповідний

			1.1, 1.2, 1.3, 1.5	матеріал — для хімічної продукції, яка змочена, розведена, розчинена або суспендована флегматизатором для стримування або пригнічення їх вибухових властивостей
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	Виробник/постачальник повинен зазначити відповідний матеріал
P231	Поводження і зберігання вмісту повинно відбуватися у середовищі інертного газу/...	Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	... Виробник / постачальник зазначає відповідну рідину або газ якщо 'інертний газ' не підходить.
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази(Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо хімічна продукція легко реагує з вологою повітря ... Виробник / постачальник повинен зазначити відповідну рідину або газ, якщо 'інертний газ' не підходить.
P232	Захищати від вологи.	Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
P233	Зберігати у щільно закритій ємності.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо рідина є леткою і може спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища
		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція	1, 2, 3, 4	

		(Пункт 2.17 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо хімічна речовина є леткою і може спричинити виникнення небезпечного повітряного середовища
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу; наркотичні ефекти (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
P234	Зберігати тільки в оригінальній упаковці.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи А, В, С, D, E, F	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи А, В, С, D, E, F	
		Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів (Пункт 2.16 Додатка I)	1	
P235	Зберігати у охолодженому стані.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— для легкозаймистих рідин, класифікованих за Категорією 1 та інших легкозаймистих рідин, які є леткими і можуть спричинити виникнення вибухонебезпечного

				повітряного середовища
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	— можна пропустити, якщо вислів P411 зазначений у попереджувальному маркуванні
		Хімічна продукція, яка самонагрівається (Пункт 2.11 Додатка I)	1, 2	— можна пропустити якщо вислів P413 зазначений у попереджувальному маркуванні
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	— можна пропустити якщо вислів P411 зазначений у попереджувальному маркуванні
P240	Заземлити та з'єднати ємність з приймальним обладнанням	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— якщо вибухова хімічна продукція чутлива до статичної електрики
		Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо рідина є леткою і може спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища
		Легкозаймисті тверді речовини (Пункт 2.7 Додатка I)	1, 2	— якщо тверді речовини чутливі до статичної електрики
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи A,B,C, D, E, F	— якщо чутливі до статичної електрики і можуть спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)		
P241	Використовувати вибухозахищене [електричне/ вентиляційне/ освітлювальне...] обладнання.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо рідина є леткою і може спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища.— текст у квадратних дужках може використовуватися для вказування конкретного електричного, вентиляційного, освітлювального та іншого

				обладнання, якщо це необхідно та в залежності від обставин.
		Легкозаймисті тверді речовини (Пункт 2.7 Додатка I)	1, 2	— якщо існує можливість утворення пилу. — текст у квадратних дужках може використовуватися для зазначення конкретного електричного, вентиляційного, освітлювального та іншого обладнання, якщо це необхідно та в залежності від обставин.
P242	Використовувати іскробезпечні інструменти.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо рідина є леткою і може спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища та якщо її мінімальна енергія займання є дуже низькою. (Це стосується хімічної продукції з мінімальною енергією займання < 0,1 мДж, наприклад, карбон дисульфід).
P243	Вживати запобіжних заходів проти виникнення електростатичних розрядів.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо рідина є леткою і може спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища.
P244	Не допускати потрапляння в клапани і фітинги масел і мастил.	Гази, які окиснюють (Пункт 2.4 Додатка I)	1	

P250	Не піддавати подрібнюванню / ударам / тертю ...	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— якщо вибухова хімічна продукція чутлива до механічних подразників ... Виробник / постачальник повинен зазначити вид відповідного неналежного поводження.
P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі (Пункт 2.3 Додатка I)	1, 2, 3	
P260	Не вдихати пил / дим / газ / туман / пари / аерозолі.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні умови.
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу Пункт 3.9 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	– Вкажіть не вдихати пил або туман. – якщо при використанні є можливість виникнення вдихуваних частинок пилу або туману
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини – вплив на або через лактацію (Пункт 3.7 Додатка I)	Додаткова категорія	

P261	Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	3, 4	— вислів можна не вказувати, якщо вислів P260 зазначений на етикетці. Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні умови.
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) – у дихальних шляхах (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) – на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	— 3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичні ефекти (Пункт 3.8 Додатка I)	— 3	
P262	Уникати потрапляння в очі, на шкіру та одяг.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2	
P263	Уникати контакту під час вагітності та грудного вигодовування.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини – вплив на або через лактацію (Пункт 3.7 Додатка I)	Додаткова категорія	

P264	Ретельно вимити ... після поводження з продуктом.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	Виробник / постачальник повинен зазначити частини тіла, які треба вимити поводження з продуктом.
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, – вплив на або через лактацію (Пункт 3.7 Додатка I)	Додаткова категорія	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу (Пункт 3.9 Додатка I)	1	
P270	Не їсти, не пити і не курити при використанні цього	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на	1, 2, 3, 4	

	продукту.	організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, – вплив на або через лактацію (Пункт 3.7 Додатка I)	Додаткова категорія	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу (Пункт 3.9 Додатка I)	1	
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за	3	

		умови одноразового впливу – наркотичні ефекти (Пункт 3.8 Додатка I)		
P272	Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: на шкірі Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P273	Уникати вивільнення у довкілля	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів – небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі (гостра) (Пункт 4.1 Додатка I)	1	— якщо це не відповідає передбаченому виду використання..
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів – небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі (хронічна) (Пункт 4.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні засоби індивідуального захисту.
		Легкозаймисті гази (Пункт 2.2 Додатка I)	Пірофорний газ	
		Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	
		Легкозаймисті тверді речовини (Пункт 2.7 Додатка I)	1, 2	
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	

		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка самонагрівається (Пункт 2.11 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1, 2, 3	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1, 2, 3	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	– Зазначається тип захисних рукавичок / захисного одягу Виробник / постачальник може додатково визначати тип оснащення, якщо необхідно.
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I))	1, 1A, 1B, 1C	

		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I))	2	Зазначається тип захисних рукавичок. Виробник / постачальник може додатково визначати тип оснащення, якщо необхідно.
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I))	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I))	1	Зазначаються засоби захисту очей / обличчя.
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I))	2	Виробник / постачальник може додатково визначати тип оснащення, якщо необхідно.
		Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5 Додатка I))	1A, 1B, 2	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні типи оснащення.
		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I))	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I))	1A, 1B, 2	
P282	Надягнути кріозахисні рукавички /захисну маску / захисні окуляри.	Гази, які перебувають під тиском (Пункт 2.5 Додатка I))	Охолоджений скраплений газ	
P283	Використовувати вогнезахисний або стійкий до горіння одяг.	Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I))	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I))	1	
P284	[У разі недостатньої вентиляції] використовувати	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на	1, 2	— текст у квадратних дужках можна застосувати, якщо

	засоби захисту органів дихання.	організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I))	1, 1A, 1B	хімічна продукція супроводжується додатковою інформацією щодо типу вентиляції, якої буде достатньо для забезпечення безпечного використання. Виробник / постачальник повинен зазначити тип оснащення.
		Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації (Пункт 3.4 Додатка I))		
P231 + P232	Поводження і зберігання вмісту повинно відбуватися у середовищі інертного газу/... Захищати від вологи.	Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	... Виробник / постачальник повинен зазначити відповідну рідину або газ, якщо «інертний газ» не підходить.
		Пірофорні тверді хімічні речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	–якщо хімічна продукція легко реагує з вологою повітря. ... Виробник / постачальник повинен зазначити відповідну рідину або газ, якщо «інертний газ» не підходить.

Таблиця 6.3
Попередження про небезпечний вплив — при впливі

Код (1)	Попередження про небезпечний вплив – при впливі (2)	Клас небезпечності і диференціація (3)	Категорія (4)	Умови використання (5)
P301	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ:	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	

P302	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1, 1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації (Пункт 3.10 Додатка I)	1	
		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: на шкірі	1, 1A, 1B	

		(Пункт 3.4 Додатка I)		
P303	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ(або волосся):	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6)	1, 2, 3	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304	У РАЗІ ВДИХАННЯ:	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	3	

		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичні ефекти(Пункт 3.8 Додатка I)	3	
P305	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні / подразнення очей пошкодження очей (Пункт 3.3 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	
P306	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ОДЯГ:	Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	
P308	У разі впливу продукції або стурбованості:	Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5 Додатка I)	1A, 1B, 2	

		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини – вплив на/через лактацію (Пункт 3.7 Додатка I)	Додаткова категорія	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1, 2	
P310	Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря...	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні установи надання екстреної медичної допомоги.
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм	1, 2	

		людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації (Пункт 3.10 Додатка I)	1	
P311	Звернутися за першою медичною допомогою / до лікаря /...	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	3	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні установи надання екстреної медичної допомоги..
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт	1, 2	

		3.8)		
P312	Звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря/...у разі поганого самопочуття.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	4	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні установи надання екстреної медичної допомоги.
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	3, 4	
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	4	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу –	3	

		наркотичні ефекти (Пункт 3.8 Додатка I)		
P313	Пройти медичний огляд.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, вплив на/через лактацію (Пункт 3.7 Додатка I)	Додаткова категорія	

		I)		
P314	Пройти медичний огляд у разі поганого самопочуття.	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу(Пункт 3.9 Додатка I)	1, 2	
P315	Негайно звернутися за першою медичною допомогою.	Гази, які перебувають під тиском (Пункт 2.5 Додатка I)	Охолоджений скраплений газ	
P320	Негайно вжити спеціальних заходів першої медичної допомоги (див. ... на цій етикетці).	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2	— якщо необхідне негайне введення антидоту. ... Посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги.
P321	Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. ... на цій етикетці).	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо необхідне негайне введення антидоту. ... Посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги.
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	— якщо рекомендовано вжити термінових заходів, таких як обробка спеціальним мийним засобом. ... Посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги.

		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	3	— якщо необхідно вжити специфічних термінових заходів. ... Посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги.
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1, 1A, 1B, 1C	... Посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги. Виробник / постачальник може зазначити мийний засіб якщо це необхідно.
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах або на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1	— якщо необхідно вжити термінових заходів. ... Посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги.
P330	Промити рот.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм	1, 2, 3, 4	

		людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
P331	НЕ викликати блювоту.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації (Пункт 3.10)	1	
P332	У разі виникнення подразнення шкіри:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	– можна не використовувати вислів, якщо на етикетці зазначається вислів P333
P333	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі:	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах або на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P334	Занурити у прохолодну воду [або перев'язати вологими бинтами].	Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	– текст у квадратних дужках використовується для пірофорних рідин та твердих речовин.
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	

		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12)	1, 2	Використовуйте тільки вислів «занурити у прохолодну воду», а текст у квадратних дужках не використовуйте.
P335	Зчистити часточки, які потрапили на шкіру.	Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2	
P336	Відігріти місця обмороження помірно теплою водою. Не терти уражену ділянку.	Гази, які перебувають під тиском (Пункт 2.5 Додатка I)	Охолоджений скраплений газ	
P337	Якщо подразнення очей триває:	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	
P338	Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	

Р340	Перемістити постраждалого на свіже повітря та розмістити у зручному для дихання положенні.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичний ефект (Пункт 3.8 Додатка I)	3	

P342	Якщо виникли симптоми астми або ускладненого дихання:	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P351	Обережно промити водою протягом декількох хвилин.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	
P352	Промити великою кількістю води /...	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	...Виробник / постачальник може зазначити мийний засіб якщо це необхідно, або може надати рекомендації щодо застосування альтернативного мийного засобу у виключних випадках, якщо воду однозначно не можна застосовувати.

		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах або на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P353	Промити шкіру водою [або під душем].	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— треба включати текст у квадратних дужках, якщо виробник / постачальник вважає доцільним застосування цього заходу при впливі специфічної хімічної продукції.
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1, 1A, 1B, 1C	
P360	Негайно промити забруднений одяг та шкіру великою кількістю води, перед тим як зняти одяг.	Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	
P361	Терміново зняти увесь забруднений одяг.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт	1, 2, 3	

		3.1 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
P362	Зняти забруднений одяг.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	4	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiлізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах або на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P363	Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
P364	Та випрати перед повторним використанням.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	

		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах або на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P370	У разі пожежі:	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Гази, які окиснюють (Пункт 2.4 Додатка I)	1	
		Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	
		Легкозаймисті тверді речовини (Пункт 2.7 Додатка I)	1, 2	
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	

		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1, 2, 3	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1, 2, 3	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи А, В, С, D, Е, F	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3,	
P371	У разі великої пожежі за участі великої кількості продукції:	Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	4	
P372	Ризик вибуху.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція,	

			вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, і 1.5	
			1.4	— за винятком вибухової хімічної продукції за Категорією 1.4 (група сумісності S) у транспортній упаковці
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Тип А	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Тип А	
P373	Не гасити пожежу в разі поширення вогню на вибухову продукцію.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			1.4	— за винятком вибухової хімічної продукції за Категорією 1.4 (група сумісності S) у транспортній упаковці
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	А	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Тип А	

P375	Гасити пожежу з достатньої відстані через небезпеку вибуху.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	1.4	— для вибухової хімічної продукції за Категорією 1.4 (група сумісності S) у транспортній упаковці
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Тип В	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Тип В	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
P376	Зупинити витік, якщо це безпечно.	Гази, які окиснюють (Пункт 2.4 Додатка I)	1	
P377	Під час займання газу в разі витоку: не гасити, якщо витік не можна зупинити безпечним чином.	Легкозаймисті гази (Пункт 2.2 Додатка I)	1A, 1B, 2	
P378	Використовувати ... для гасіння.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо застосування води збільшує ризики ... Виробник / постачальник повинен зазначити відповідні засоби пожежогасіння.
		Легкозаймисті тверді речовини (Пункт 2.7 Додатка I)	1, 2	
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи В, С, D, E, F	

		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1, 2, 3	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1, 2, 3	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи В, С, D, E, F	
P380	Покинути небезпечну зону.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи А, В	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	

		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи А, В	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
P381	У разі витоку усунути всі джерела запалювання.	Легкозаймисті гази (Пункт 2.2 Додатка I)	1А, 1В, 2	
P390	Абсорбувати пролиту продукцію для запобігання матеріальних збитків.	Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів (Пункт 2.16 Додатка I)	1	
P391	Зібрати витік / розсипання.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів – при короткостроковому впливі (гостра) (Пункт 4.1 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів – при довготривалому впливі (хронічна) (Пункт 4.1 Додатка I)	1, 2	
P301 + P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря...	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідне джерело швидкої медичної допомоги.
		Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації (Пункт 3.10 Додатка I)	1	

P301 + P312	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря/...у разі поганого самопочуття.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	4	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідне джерело швидкої медичної допомоги.
P302 + P334	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Занурити у прохолодну воду [або перев'язати вологими бинтами].	Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
P302 + P352	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води/...	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	Виробник / постачальник може зазначити мийний засіб якщо це необхідно, або може надати рекомендації щодо застосування альтернативного мийного засобу у виключних випадках, якщо воду однозначно не можна застосовувати.
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	

		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичний ефект (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
P306 + P360	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ОДЯГ: Негайно промити забруднений одяг та шкіру великою кількістю води, перед тим як зняти одяг.	Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	

P308 + P311	У разі впливу продукції або стурбованості: Звернутися за першою медичною допомогою / до лікаря /...	Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1, 2	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідне джерело швидкої медичної допомоги.
P308 + P313	У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.	Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини – вплив на/через лактацію, (Пункт 3.7 Додатка I)	Додаткова категорія	
P332 + P313	У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	— можна пропустити, якщо вислів P333 + P313 зазначений у попереджувальному маркуванні
P333 + P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах або на шкірі (Пункт	1, 1A, 1B	

		3.4)		
P336 + P315	Відігріти місця обмороження помірно теплою водою. Не терти уражену ділянку. Негайно звернутися за першою медичною допомогою.	Гази, які перебувають під тиском (Пункт 2.5)	Охолоджений скраплений газ	
P337 + P313	Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	
P342 + P311	Якщо виникли симптоми астми або ускладненого дихання: Звернутися за першою медичною допомогою / до лікаря /...	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах або на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	Виробник / постачальник повинен зазначити відповідне джерело швидкої медичної допомоги.
P361 + P364	Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	
P362 + P364	Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	4	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	2	

		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B	
P370 + P376	У разі пожежі: Зупинити витік, якщо це безпечно.	Гази, які окиснюють (Пункт 2.4 Додатка I)	1	
P370 + P378	У разі пожежі: Використовувати ... для гасіння:	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо використання води збільшує ризик виникнення небезпеки. ... Виробник / постачальник повинен зазначити відповідне середовище
		Легкозаймисті тверді речовини (Пункт 2.7 Додатка I)	1, 2	
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи C, D, E, F	
		Пірофорні рідини (Пункт 2.9 Додатка I)	1	
		Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1, 2, 3	

		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1, 2, 3	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи C, D, E, F	
P301 + P330 + P331	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1, 1A, 1B, 1C	
P302 + P335 + P334	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Зчистити часточки, які потрапили на шкіру. Занурити у прохолодну воду [або перев'язати вологими бинтами].	Пірофорні тверді речовини (Пункт 2.10 Додатка I)	1	— текст у квадратних дужках застосовується для пірофорних твердих речовин
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2	— використовувати тільки 'Занурити у холодну воду'. Текст у квадратних дужках не використовувати.
P303 + P361 + P353	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою [або під душем].	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— треба включати текст у квадратних дужках, якщо виробник / постачальник вважає доцільним застосування цього заходу при впливі специфічної хімічної продукції.
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1, 1A, 1B, 1C	
P305 + P351 + P338	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1, 1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	1	

		Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору (Пункт 3.3 Додатка I)	2	
P370 + P380 + P375	У разі пожежі: Покинути небезпечну зону. Гасити пожежу з достатньої відстані через небезпеку вибуху.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1)	1.4	— для вибухової хімічної продукції за Категорією 1.4 (група сумісності S) в транспортній упаковці
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3,	
P371 + P380 + P375	У разі великої пожежі за участі великої кількості продукції: Покинути небезпечну зону. Гасити пожежу на відстані через небезпеку вибуху.	Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	4	
P370 + P372 + P380 + P373	У разі пожежі: Ризик вибуху. Покинути небезпечну зону. Не гасити пожежу в разі поширення вогню на вибухову продукцію.	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			1.4	— за винятком вибухової хімічної продукції за Категорією 1.4 (група сумісності S) в транспортній упаковці.

		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Тип А	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Тип А	
P370 + P380 + P375 + [P378]	У разі пожежі: Покинути небезпечну зону. Гасити пожежу на відстані через небезпеку вибуху [Використовувати ... для гасіння:].	Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Тип В	— текст у квадратних дужках використовується, якщо використання води збільшує ризик виникнення небезпеки. ... Виробник / постачальник повинен зазначити відповідний засіб.
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Тип В	

Таблиця 6.4
Попередження про небезпечний вплив — при зберіганні

Код (1)	Попередження про небезпечний вплив – при зберіганні (2)	Клас небезпечності і диференціація (3)	Категорія (4)	Умови використання (5)
P401	Зберігати відповідно до ...	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Виробник / постачальник зазначає відповідні національні або міжнародні нормативно-правові акти.
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	

P402	Зберігати в сухому місці.	Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозайmistі гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
P403	Зберігати в добре вентильованому місці.	Легкозайmistі гази (Пункт 2.2 Додатка I)	1A,1B, 2	
		Гази, які окиснюють (Пункт 2.4 Додатка I)	1	
		Гази, які перебувають під тиском (Пункт 2.5 Додатка I)	Стиснений газ	
			Скrapлений газ	
			Охолоджений скrapлений газ	
			Розчинений газ	
		Легкозайmistі рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— у разі легкозайmistих рідин за Категорією 1 та інших легкозайmistих рідин, якщо вони є леткими і може спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища.
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2. Додатка I 8)	Типи A, B, C, D, E, F	— за винятком самореактивної хімічної продукції або органічних пероксидів, для яких забезпечений належний контроль температури, так як може відбутися конденсація та подальше заморожування.
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)		

		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	— якщо хімічна продукція є легкою і може спричинити виникнення небезпечного повітряного середовища.
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичні ефекти (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
P404	Зберігати в закритій ємності.	Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
P405	Зберігати під замком.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1)	1, 2, 3	
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у	1, 2, 3	

		разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем	3	

		органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичні ефекти (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації (Пункт 3.10 Додатка I)	1	
P406	Зберігати у ємності, яка є стійкою до корозії з корозійностійким внутрішнім покриттям.	Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів (Пункт 2.16 Додатка I)	1	— можна пропустити, якщо вислів P234 зазначений у попереджувальному маркуванні. Виробник / постачальник повинен зазначити інші сумісні матеріали.
P407	Забезпечити наявність повітряних проміжків між стелажми / піддонами.	Хімічна продукція, яка самонагрівається (Пункт 2.11 Додатка I)	1, 2	
P410	Захищати від сонячних променів	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі (Пункт 2.3 Додатка I)	1,2, 3	

		Гази, які перебувають під тиском (Пункт 2.5 Додатка I)	Стиснений газ Скrapлений газ Розчинений газ	— може не зазначатися для газів, якими заповнюються пересувні газові балони відповідно до інструкції з пакування Р200 Правил перевезень небезпечних вантажів, якщо ці гази не піддаються (повільному) розкладу або полімеризації.
		Хімічна продукція, яка самонагрівається (Пункт 2.11 Додатка I)	1, 2	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи А, В, С, D, Е, F	
P411	Зберігати за температури не вище ... °C.	Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи А, В, С, D, Е, F	— якщо передбачено забезпечення належного контролю температури (відповідно до пункту 2.8.2.4 або пункту 2.15.2.3 Додатка I), або якщо його забезпечення вважається необхідним. Виробник / постачальник повинен зазначити температуру, використовуючи відповідну температурну шкалу.
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи А, В, С, D, Е, F	
P412	Не допускати нагрівання вище 50 °C.	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі (Пункт 2.3 Додатка I)	1, 2, 3	Виробник / постачальник повинен зазначити температуру, використовуючи відповідну температурну шкалу.

P413	В кількості понад ...кг зберігати навалом при температурі не вище ... °C	Хімічна продукція, яка самонагрівається (Пункт 2.11 Додатка I)	1, 2	... Виробник / постачальник повинен зазначити масу та температуру, використовуючи відповідну шкалу.
P420	Зберігати окремо від іншої продукції.	Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи А, В, С, D, Е, F	
		Хімічна продукція, яка самонагрівається речовини і суміші (Пункт 2.11 Додатка I)	1,2	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи А,В,С,D,E,F	
P402 + P404	Зберігати в сухому місці. Зберігати в закритій ємності.	Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
P403 + P233	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій ємності.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3	—якщо хімічна продукція є легкою і може спричинити виникнення небезпечного середовища.
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-	3	

		мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичний ефект (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
P403 + P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	— у разі хімічної продукції за класом «Легкозаймисті рідини» за Категорією 1 та іншої хімічної продукції, яка є леткою і може спричинити виникнення вибухонебезпечного повітряного середовища.
P410 + P403	Захищати від сонячного світла. Зберігати в добре вентильованому місці.	Гази, які перебувають під тиском (Пункт 2.5 Додатка I)	Стиснений газ	– може не зазначатися для газів, якими заповнюються пересувні газові балони відповідно до інструкції з пакування P200 Правил перевезень небезпечних вантажів, якщо ці гази не піддаються (повільному) розкладу або полімеризації.
			Скраплений газ	
			Розчинений газ	

P410 + P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі (Пункт 2.3 Додатка I)	1, 2, 3	Виробник / постачальник використовує відповідну температурну шкалу.
----------------	--	--	---------	---

Таблиця 6.5

Попередження про небезпечний вплив — при утилізації

Код (1)	Попередження про небезпечний вплив – при утилізації (2)	Клас небезпечності і диференціація (3)	Категорія (4)	Умови використання (5)
P501	Утилізувати вміст / упаковку ...	Легкозаймисті рідини (Пункт 2.6 Додатка I)	1, 2, 3	... відповідно до національного законодавства. Виробник / постачальник повинен зазначити чи стосуються вимоги щодо утилізації тільки вмісту, або тільки упаковки або і того і іншого.
		Самореактивна хімічна продукція (Пункт 2.8 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	
		Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази (Пункт 2.12 Додатка I)	1, 2, 3	
		Рідини, які окиснюють (Пункт 2.13 Додатка I)	1, 2, 3	
		Тверді речовини, які окиснюють (Пункт 2.14 Додатка I)	1, 2, 3	
		Органічні пероксиди (Пункт 2.15 Додатка I)	Типи A, B, C, D, E, F	
		Десенсибілізована вибухова хімічна продукція (Пункт 2.17 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при оральному впливі (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
		Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини – через шкіру (Пункт 3.1 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє	1,2	

		гостру токсичність у разі впливу на організм людини – при вдиханні (Пункт 3.1 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри (Пункт 3.2 Додатка I)	1, 1A, 1B, 1C	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: у дихальних шляхах (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B,	
		Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, диф: на шкірі (Пункт 3.4 Додатка I)	1, 1A, 1B,	
		Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості (Пункт 3.5 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості (Пункт 3.6 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини (Пункт 3.7 Додатка I)	1A, 1B, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (Пункт 3.8 Додатка I)	1, 2	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу –	3	

		подразнення дихальних шляхів (Пункт 3.8 Додатка I)		
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу – наркотичний ефект (Пункт 3.8 Додатка I)	3	
		Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу (Пункт 3.9 Додатка I)	1,2	
		Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації (Пункт 3.10 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів – при короткостроковому впливі (гостра) (Пункт 4.1 Додатка I)	1	
		Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів – при довготривалому впливі (хронічна) (Пункт 4.1 Додатка I)	1, 2, 3, 4	
P502	Звернутися до виробника або постачальника для отримання інформації щодо відновлення або переробки	Хімічна продукція, яка руйнує озоновий шар (Пункт 5.1 Додатка I)	1	
P503	Зверніться до виробника / постачальника /... для отримання інформації щодо утилізації / відновлення / переробки	Вибухова хімічна продукція (Пункт 2.1 Додатка I)	Нестабільна вибухова хімічна продукція, вибухова хімічна продукція Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Виробник / постачальник повинен вказати відповідне джерело інформації відповідно до місцевих / регіональних / національних / міжнародних норм у відповідних випадках

ДОДАТОК V ПІКТОГРАМИ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ

Піктограми небезпечності для кожного класу небезпечності, диференціацій і категорій у межах класів небезпечності повинні відповідати положенням цього Додатка та пункту 1.2 Додатка I цього Технічного регламенту, та відповідати символам і загальному формату, які наведені у цьому Додатку.

1. ЧАСТИНА 1. ФІЗИЧНІ НЕБЕЗПЕКИ

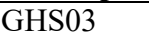
1.1. Символ: бомба, яка вибухає

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS01 	Пункт 2.1 Додатка I Нестабільна вибухова хімічна продукція Вибухова хімічна продукція, Підкатегорії 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Пункт 2.8 Додатка I Самореактивна хімічна продукція, Типи А, В Пункт 2.15 Додатка I Органічні пероксиди, Типи А, В

1.2. Символ: полум'я

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS02 	Пункт 2.2 Додатка I Легкозайmistі гази, Категорія 1А, 1В Пункт 2.3 Додатка I Легкозайmistі аерозолі та аерозолі, Категорії 1, 2 Пункт 2.6 Додатка I Легкозайmistі рідини, Категорії 1, 2, 3 Пункт 2.7 Додатка I Легкозайmistі тверді речовини, Категорії 1, 2 Пункт 2.8 Додатка I Самореактивна хімічна продукція, Типи В, С, D, E, F Пункт 2.9 Додатка I Пірофорні рідини, Категорія 1 Пункт 2.10 Додатка I Пірофорні тверді речовини, Категорія 1 Пункт 2.11 Додатка I Хімічна продукція, яка самонагрівається, Категорії 1, 2 Пункт 2.12 Додатка I Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє зайmistі гази, Категорії 1, 2, 3 Пункт 2.15 Додатка I Органічні пероксиди, Типи В, С, D, E, F Пункт 2.17 Додатка I Десенсибілізована вибухова хімічна продукція, Категорії 1, 2, 3, 4

1.3. Символ: полум'я над колом

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS03 	Пункт 2.4 Додатка I Гази, які окиснюють, Категорія 1

	Пункт 2.13 Додатка I Рідини, які окиснюють, Категорії 1, 2, 3 Пункт 2.14 Додатка I Тверді речовини, які окиснюють, Категорії 1, 2, 3 Пункт 2.5 Додатка I Гази, які перебувають під тиском: Стиснені гази; Зріджені холодильні гази; Зріджені холодильні гази; Нафтові гази
---	---

1.4. Символ: газовий балон

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS04 	Пункт 2.5 Додатка I Гази, які перебувають під тиском: Стиснений газ; Зріджені гази; Зріджені холодильні гази; Нафтові гази

1.5. Символ: корозія

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS05 	Пункт 2.16 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів, Категорія 1

1.6. Піктограма небезпечності не потрібна для наступних класів небезпечності і категорій у межах класу:

Пункт 2.1 Додатка I: Вибухові речовини, Підкатегорія 1.5

Пункт 2.1 Додатка I: Вибухові речовини, Підкатегорія 1.6

Пункт 2.2 Додатка I: Легкозаймисті гази, в тому числі хімічно нестійкі, Категорія 2

Пункт 2.3 Додатка I: Легкозаймисті аерозолі та аерозолі, Категорія 3

Пункт 2.8 Додатка I: Самореактивна хімічна продукція, Тип G

Пункт 2.15 Додатка I: Органічні перокси, Тип G

2. ЧАСТИНА 2. НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

2.1. Символ: череп і схрещені кістки

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS06 	Пункт 3.1 Додатка I Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини(диференціації: орально, через шкіру, при вдиханні), за категоріями 1, 2, 3

2.2. Символ: корозія

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS05 	Пункт 3.2 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри, за категорією 1 і підкатегоріями 1A, 1B, 1C Пункт 3.3 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору, за категорією 1

2.3. Символ: знак оклику

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS07 	Пункт 3.1 Додатка I Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини (орально, через шкіру, при вдиханні), за категорією 4 Пункт 3.2 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри, за категорією 2 Пункт 3.3 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору, за категорією 2 Пункт 3.4 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, за категоріями 1, 1A, 1B Пункт 3.8 Додатка I Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, за Категорією 3 Подразнення дихальних шляхів. Наркотичні ефекти.

2.4. Символ: небезпека для здоров'я людини

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS08 	Пункт 3.4 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, за категоріями 1, 1A, 1B Пункт 3.5 Додатка I Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості, за категоріями 1A, 1B, 2 Пункт 3.6 Додатка I Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості, за категоріями 1A, 1B, 2 Пункт 3.7 Додатка I Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, за категоріями 1A, 1B, 2 Пункт 3.8 Додатка I Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, за категоріями 1, 2 Пункт 3.9 Додатка I Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу, за категоріями 1, 2

	Пункт 3.10 Додатка I Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації, за категорією 1
--	---

2.5. Піктограма небезпечності не потрібна для наступного класу небезпечності для здоров'я людини за категорією:

Пункт 3.7 Додатка I: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, вплив на/через грудне вигодовування, за додатковою категорією

3. ЧАСТИНА 3. НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ

3.1. Символ: довкілля

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS09 	Пункт 4.1 Додатка I Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів; диференціації та категорії у межах класу: - небезпечність для водних біоресурсів при короткостроковому впливі (гостра), Категорія 1 - небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі (хронічна), Категорії 1 та 2.

Піктограма небезпечності не потрібна для наступного класу небезпечності для довкілля, диференціації та категорій у межах класу:

Пункт 4.1 Додатка I: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів; небезпечність для водних біоресурсів при довготривалому впливі (хронічна), Категорії 3 та 4.

4. ЧАСТИНА 4. ДОДАТКОВІ НЕБЕЗПЕКИ

4.1. Символ: знак оклику

Піктограма	Клас небезпечності і категорія у межах класу
GHS07 	Пункт 5.1 Додатка I Хімічна продукція, яка руйнує озоновий шар, Категорія 1

ДОДАТОК VI

ЗАТВЕРДЖЕНІ НАЦІОНАЛЬНІ КЛАСИФІКАЦІЇ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН

1. ЧАСТИНА А. ФОРМАТ ПЕРЕЛІКУ ЗАТВЕРДЖЕНИХ НАЦІОНАЛЬНИХ КЛАСИФІКАЦІЙ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ТА ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН

1.1. Інформація, що міститься у кожному записі

1.1.1. Нумерація записів та ідентифікація хімічної речовини

1.1.1.1. Номер запису

Записи, що наводяться у Частині В цього Додатка, нумеруються відповідно атомному номеру хімічного елементу, який найбільшим чином характеризує властивості хімічної речовини, або відповідно найбільш характерної функціональної групи органічних речовин. Номер запису складається з послідовності цифр у форматі «АБВ-ГДЕ-ФХ-Я», у якому «АБВ» - це атомний номер, або порядковий номер характерної функціональної групи, «ГДЕ» - послідовний номер в межах групи «АБВ», «ФХ» - це номер, що відповідає агрегатному стану, у якому хімічна речовина надається на ринку або виробляється, та «Я» - це контрольна цифра 10-значного номера ISBN. Номер запису вноситься у поле «номер запису» Таблиці 3 цього Додатка.

1.1.1.2. Номер CAS

Номери реєстру Хімічної реферативної служби Американського хімічного товариства (CAS#) наводиться як один із основних ідентифікаторів для усіх гідратних форм певної хімічної речовини, тому у кожному записі можуть бути вказані декілька номерів CAS, або один, або жодного, якщо такий не був присвоєний для певної хімічної речовини.

1.1.1.3. Назва хімічної речовини

Назва хімічної речовини як правило вказується відповідно до номенклатури ІЮПАК (IUPAC). Інші назви хімічної речовини, наприклад, тривіальні імена, також вказуються у деяких випадках. Якщо можливо, назви діючих речовин засобів захисту рослин (пестицидів) або біоцидів (дезінфекційних засобів) вказуються відповідно найменувань, що наведені у стандарті ISO 1750:1981 «Пестициди та інші агрохімікати. Загальноприйняті найменування».

Домішки, добавки та компоненти у незначних концентраціях, як правило, не вказуються, якщо вони істотно не впливають на класифікацію небезпечності хімічної речовини.

Для деяких хімічних речовин вказуються концентрація основного компоненту. Хімічні речовини, що містять основний компонент у більшій концентрації ніж це зазначено у записі, можуть володіти іншими небезпечними властивостями, тому класифікацію небезпечності для таких хімічних речовин слід проводити з урахуванням певної концентрації.

У разі, якщо у записі зазначені специфічні ліміти концентрації, вони застосовуються до хімічної речовини з урахуванням концентрації основного компоненту, якщо вона зазначена у записі.

Назва хімічної речовини, яка вказана у записі, повинна ідентично зазначатись у інформації про небезпеку хімічної продукції. Для деяких хімічних речовин разом із назвою у записі може бути зазначена додаткова інформація для полегшення ідентифікації хімічної речовини, яка зазначається у в дужках, та яку не потрібно зазначати у інформації про небезпеку хімічної продукції.

У записах для певних хімічних речовин вказуються домішки, коли до основної назви додається текст: «(містить домішки $\geq X\%$)», який вважається частиною назви хімічної речовини та повинен зазначатися у інформації про небезпеку хімічної продукції.

1.1.1.4. Записи для груп хімічних речовин

Деякі записи у Таблиці 3 цього Додатка відповідають групам хімічних речовин. У такому разі класифікація небезпечності та інформація про небезпеку, що зазначені у певному записі, відповідають кожній з хімічних речовин, що входять до такої групи.

Для певних хімічних речовин, що відносяться до певної групи хімічних речовин, для якої існує відповідний запис у Таблиці 3 цього Додатка, можуть існувати індивідуальні записи з відмінними вимогами до класифікації небезпечності та нанесення інформації про небезпеку. У такому разі в записі для групи хімічних речовин зазначається "за винятком хімічних речовин, що вказані в інших записах цього Додатка".

У деяких випадках для однієї й тієї ж хімічної речовини у Таблиці 3 цього Додатка може існувати більше одного запису. При проведенні класифікації небезпечності для таких хімічних речовин повинна враховуватись інформація із усіх відповідних записів. У разі, якщо у різних записах для однієї й тієї ж хімічної речовини вказані відмінні класифікації небезпечності відповідно одного й того ж класу небезпечності, застосовується класифікація, що характеризує вищу ступінь небезпечності.

Записи у Таблиці 3 цього Додатка для солей стосуються як безводної так і до усіх гідратних форм таких хімічних речовин.

1.1.2. Інформація щодо класифікації небезпечності та інформації про небезпеку, що міститься у кожному записі

1.1.2.1 Класифікаційні коди

1.1.2.1.1 Коди класів небезпечності та категорій у межах класу

Класифікація небезпечності, що зазначена у кожному записі, базується на критеріях визначення небезпек, що наведені у Частинах Б-Д Додатка I до цього Технічного регламенту, і зазначається у формі коду, що відображає певний клас небезпечності, категорію або категорії, а також диференціації у межах такого класу.

Коди для всіх класів небезпечності, категорій, а також диференціацій у межах класу наведені у Таблиці 1.1.

Таблиця 1.1.

Клас небезпечності	Код класу небезпечності, категорії та/або диференціації у межах класу.
Вибухова хімічна продукція	Нестаб. Вибух. Вибух. 1.1 Вибух. 1.2 Вибух. 1.3 Вибух. 1.4 Вибух. 1.5 Вибух. 1.6
Легкозаймисті гази	ЛЗ Газ 1А ЛЗ Газ 1В ЛЗ Газ 2 Пір. Газ Хім. Нестаб. Газ А Хім. Нестаб. Газ В
Легкозаймисті аерозолі та аерозолі	Аерозоль 1 Аерозоль 2 Аерозоль 3
Гази, які окиснюють	Окис. Газ 1
Гази, які перебувають під тиском	Тиск Газ (*)
Легкозаймисті рідини	ЛЗ Рід. 1 ЛЗ Рід. 2 ЛЗ Рід. 3
Легкозаймисті тверді речовини	ЛЗ Тв. 1 ЛЗ Тв. 2
Самореактивна хімічна продукція	Самореакт. А Самореакт. В Самореакт. CD

* Див. Примітка U пункт 1.1.3 цього Додатка.

	Самореакт. EF Самореакт. G
Пірофорні рідини	Пір. Рід. 1
Пірофорні тверді речовини	Пір. Тв. 1
Хімічна продукція, яка самонагрівається	Самонагрів. 1 Самонагрів. 2
Хімічна продукція, яка при контакті з водою виділяє легкозаймисті гази	Реакт. Вод. 1 Реакт. Вод. 2 Реакт. Вод. 3
Рідини, які окиснюють	Окис. Рід. 1 Окис. Рід. 2 Окис. Рід. 3
Тверді речовини, які окиснюють	Окис. Тв. 1 Окис. Тв. 2 Окис. Тв. 3
Органічні пероксиди	Орг. Перокс. А Орг. Перокс. В Орг. Перокс. CD Орг. Перокс. EF Орг. Перокс. G
Хімічна продукція, яка спричиняє корозію металів	Мет. Кор. 1
Десенсибілізована вибухова хімічна продукція	Десенс. Вибух. 1 Десенс. Вибух. 2 Десенс. Вибух. 3 Десенс. Вибух. 4
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини	Гостра токс. 1 Гостра токс. 2 Гостра токс. 3 Гостра токс. 4
Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри	Кор. Шкіри 1 Кор. Шкіри 1A Кор. Шкіри 1B Кор. Шкіри 1C

	Подр. Шкіри 2
Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору	Пошк. Очей 1 Подр. Очей 2
Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі	Респ. Сенс. 1 Респ. Сенс. 1A Респ. Сенс. 1B Шкіри Сенс. 1 Шкіри Сенс. 1A Шкіри Сенс. 1B
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості	Мутаг. 1A Мутаг. 1B Мутаг. 2
Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості	Канц. 1A Канц. 1B Канц. 2
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини	Репр. 1A Репр. 1B Репр. 2 Лакт.
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу	ВТОМ-ОВ 1 ВТОМ-ОВ 2 ВТОМ-ОВ 3
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу	ВТОМ-ХВ 1 ВТОМ-ХВ 2
Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації	Аспір. 1
Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи людини	РЕСл 1 РЕСл 2
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів	Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 2 Вод. Хрон. Токс. 3 Вод. Хрон. Токс. 4

Хімічна продукція, яка спричиняє руйнування ендокринної системи організмів довкілля	РЕСод 1 РЕСод 2
Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною	СБТ дСдБ
Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля, або дуже стійкою і дуже мобільною	СМТ дСдМ
Хімічна продукція, яка руйнує озоновий шар	Озон 1

1.1.2.1.2 Коди видів небезпечного впливу

До тризначних кодів певних видів небезпечного впливу, які вказані відповідно до висловів у Частині А Додатка III до цього Технічного регламенту, можуть додаватись позначення у виді літер для уточнення або диференціювання певних небезпек.

Зазначаються наступні додаткові коди видів небезпечного впливу:

Код	Уточнений вид небезпечного впливу
H350i	Може спричинити рак при вдиханні
H360F	Може негативно вплинути на фертильність
H360D	Може завдати шкоди ненародженій дитині
H361f	Імовірно негативно впливає на фертильність
H361d	Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині
H360FD	Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині
H361fd	Імовірно впливає на фертильність та ймовірно завдає шкоди ненародженій дитині
H360Fd	Може негативно вплинути на фертильність та ймовірно завдає шкоди ненародженій дитині
H360Df	Імовірно впливає на фертильність та може завдати шкоди ненародженій дитині.

1.1.2.2. Коди елементів інформації про безпеку

У кожному записі зазначаються наступні елементи інформації про небезпеку відповідно до класифікації небезпечності у вигляді кодів:

1) коди піктограм небезпечності відповідно до Додатка V цього Технічного регламенту з урахуванням правил першочерговості внесення та взаємозамінності відповідно до пунктів 85 - 86 цього Технічного регламенту;

2) код «НБ» для сигнального слова «Небезпека», або код «УВ» для сигнального слова «Увага»;

3) коди видів небезпечного впливу відповідно до Додатка III цього Технічного регламенту з урахуванням правил внесення видів небезпечного впливу відповідно до пункту 84 цього Технічного регламенту;

4) коди додаткових видів небезпечного впливу, як вони зазначені у Частині А Додатка II до цього Технічного регламенту та Частині Б Додатка III до цього Технічного регламенту;

1.1.2.3. Специфічні ліміти концентрації (СЛК), примножуючі коефіцієнти (М-коэф.) та оціночні показники гострої токсичності (ОГТ)

Якщо для певної хімічної речовини встановлені специфічні ліміти концентрації, вони зазначаються у окремій колонці запису разом із кодом відповідного класу небезпечності відповідно до пункту 1.1.2.1.1 цього Додатка. Також у цій колонці запису зазначаються оціночні показники гострої токсичності (ОГТ), які використовуються при підрахунках по формулі адитивності, що вказана у пункті 3.1.3.6 Додатка I до цього Технічного регламенту. Специфічні ліміти концентрації та ОГТ, що зазначені у записі, повинні застосовуватись виробниками, імпортерами та наступними користувачами при проведенні класифікації небезпечності хімічної продукції, що являється сумішшю хімічних речовин, та містить відповідну хімічну речовину. Якщо у записі не зазначені специфічні ліміти концентрації для певної категорії у межах класу небезпечності, при проведенні класифікації небезпечності хімічної продукції повинні застосовуватись загальні ліміти концентрації, що зазначені у Частинах Б-Д Додатка I до цього Технічного регламенту.

Ліміт концентрації розраховується як процентний вміст за масою хімічної речовини по відношенню до загальної маси хімічної продукції, якщо спеціально не зазначена інша одиниця виміру.

Якщо для певної хімічної речовини, що класифікована як небезпечна за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів» Категорії 1, встановлений примножуючий коефіцієнт, він зазначається у колонці, у котрій також вказуються специфічні ліміти концентрації, разом із відповідною диференціацією у межах класу. Примножуючий коефіцієнт зазначається у вигляді літери «М» з відповідним числовим значенням. Якщо у записі зазначений примножуючий коефіцієнт він повинен застосовуватись виробниками імпортерами та наступними користувачами при проведенні класифікації небезпечності хімічної продукції, що є сумішшю хімічних речовин, методом підсумовування за класом

небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів», Категорії 1 з урахуванням диференціації у межах класу. Якщо у записі не зазначений примножуючий коефіцієнт виробники імпортери та наступні користувачі повинні самостійно встановити примножуючий коефіцієнт відповідно до критеріїв, що наведені у Частині Г Додатка I до цього Технічного регламенту та використати його для проведення класифікації небезпечності. Процедури встановлення та використання примножуючих коефіцієнтів зазначені у пункті 4.1.3.5.5 Додатка I до цього Технічного регламенту.

1.1.3. Примітки у записах

Примітки до запису щодо особливостей ідентифікації, класифікації та елементів інформації про безпеку хімічної продукції, яка містить певну хімічну речовину, зазначаються у формі коду «Прим. X» у окремій колонці запису.

Коди приміток до запису мають наступні значення:

1.1.3.1. Примітки до запису, що стосуються ідентифікації, класифікації небезпечності та елементів інформації про безпеку хімічних речовин

Прим. А:

У інформації про безпеку повинна зазначатись одна з назв хімічної речовини, які вказані у відповідному записі у Таблиці 3 Частини В цього Додатка.

У разі, якщо у Частині В цього Додатка інколи використовуються загальні назви груп хімічних речовин відповідно до пункту 1.1.1.4. цього Додатка, наприклад «... сполуки» або «солі ...», постачальники хімічної продукції повинні вказати у інформації про безпеку конкретну назву хімічної речовини, що входить до складу хімічної продукції.

Прим. В:

Деякі хімічні речовини (кислоти, основи тощо.) надаються на ринку у вигляді водних розчинів різних концентрацій, тому для таких розчинів повинна проводитись окрема класифікація небезпечності та наноситись інша інформація про безпеку, оскільки небезпеки можуть відрізнятися в залежності від концентрації хімічних речовин.

Записи у Таблиці 3 Частини В цього Додатка, у яких зазначена Прим. В, містять назву хімічної речовини у форматі: «назва речовини ... %». У цьому разі постачальник повинен вказати у інформації про безпеку концентрацію розчину у вигляді відсотку. Передбачається, що концентрація у вигляді відсотку розраховується по вазі, якщо не зазначено інакше.

Прим. С:

Деякі органічні хімічні речовини можуть надаватися на ринку як у певній ізомерній формі, так і у вигляді суміші декількох ізомерів.

У таких випадках постачальник повинен зазначити у інформації про безпеку, чи являється хімічна речовина певним ізомером або сумішшю ізомерів.

Прим. D:

Деякі хімічні речовини, які здатні до спонтанної полімеризації або розкладання, зазвичай надаються на ринку у стабілізованій формі. Саме в такій формі вони зазначені у Частині В цього Додатка.

Проте такі хімічні речовини іноді надаються на ринку у нестабілізованій формі. У цьому разі постачальник повинен вказати у інформації про небезпеку назву хімічної речовини, а потім слово «нестабілізований», або «нестабілізована», або «нестабілізовані».

Прим. F:

Ця хімічна речовина може містити стабілізуючу добавку. Якщо стабілізуюча добавка змінює небезпечні властивості хімічної речовини, які визначені у класифікації небезпечності у Частині В цього Додатка, класифікація небезпечності та нанесення інформації про небезпеку повинні проводитись відповідно до правил класифікації небезпечності та нанесення інформації про небезпеку хімічної продукції, що являється сумішшю хімічних речовин.

Прим. G:

Ця хімічна речовина може надаватись на ринку у вигляді вибухівки, в цьому разі оцінка небезпечності повинна проводитись з використанням відповідних методів випробувань. Класифікація небезпечності та інформація про небезпеку повинні відображати вибухонебезпечні властивості хімічної продукції.

Прим. J:

Класифікація небезпечності для цієї хімічної речовини за класами небезпечності «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» або «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо відсутні докази про те, що ця хімічна речовина містить у своєму складі менше ніж 0,1% бензолу (CAS№ 71-43-2, 1076-43-3) по вазі. У цьому випадку класифікація небезпечності визначається за цими класами небезпечності відповідно до Розділу 2 цього Технічного егламенту.

Прим. K:

Класифікація небезпечності для цієї хімічної речовини за класами небезпечності «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» або «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо відсутні докази про те, що ця хімічна речовина містить у своєму складі менше ніж 0,1% 1,3-бутадієну (CAS№ 106-99-0) по вазі. У цьому випадку класифікація небезпечності визначається за цими класами небезпечності відповідно до Розділу 2 цього Технічного егламенту. Якщо хімічна речовина не класифікована за цими класами небезпечності, постачальник повинен вказати у інформації про небезпеку принаймні попередження про небезпечний вплив відповідно до їх кодів (P102-) P210-P403.

Прим. L:

Класифікація небезпечності для цієї хімічної речовини за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо відсутні докази про те, що ця хімічна речовина містить у своєму складі менше 3% поліциклічних ароматичних сполук, відповідно до ДСТУ EN 16143:2022 (EN 16143:2013, IDT), «Нафтопродукти. Визначення вмісту бензо(а)пірену (BaP) і вибраних поліциклічних ароматичних вуглеводнів (ПАВ) у наповнювачах. Процедура з використанням подвійного очищення LC та аналізу ГХ/МС». У цьому випадку класифікація небезпечності визначається за цим класом небезпечності відповідно до Розділу 2 цього Технічного егламенту.

Прим. М:

Класифікація небезпечності для цієї хімічної речовини за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо відсутні докази про те, що ця хімічна речовина містить у своєму складі менше 0,005% бензо[а]-пірену (CAS № 50-32-8, 63466-71-7) по вазі. У цьому випадку класифікація небезпечності визначається за цим класом небезпечності відповідно до Розділу 2 цього Технічного егламенту.

Прим. N:

Класифікація небезпечності для цієї хімічної речовини за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо постачальнику не повністю відома процедура очищення, та відсутні докази про те, що інша хімічна речовина, із якої виготовляється ця хімічна речовина не класифікована як небезпечна по вищезгаданому класу небезпечності. У цьому випадку класифікація небезпечності визначається за цим класом небезпечності відповідно до Розділу 2 цього Технічного егламенту.

Прим. Р:

Класифікація небезпечності для цієї хімічної речовини за класами небезпечності «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» або «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо відсутні докази про те, що ця хімічна речовина містить у своєму складі менше ніж 0,1% бензолу (CAS № 71-43-2, 1076-43-3) по вазі. У цьому випадку класифікація небезпечності визначається за цими класами небезпечності відповідно до Розділу 2 цього Технічного егламенту.

Якщо ця хімічна речовина не класифікована за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості», постачальник повинен вказати у інформації про безпеку принаймні попередження про небезпечний вплив відповідно до їх кодів (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Прим. Q:

Класифікація небезпечності для цієї хімічної речовини за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо не виконується одна з наступних умов:

результати випробувань з біоперсистенції волокон при інгаляційному впливі показують, що волокна довжиною більше 20 мкм мають період напіврозпаду менший, ніж 10 діб; або

результати випробувань з біоперсистенції волокон при інтратрахеальному введенні показують, що волокна довжиною більше 20 мкм мають період напіврозпаду менший, ніж 40 діб; або

результати випробувань з канцерогенності внаслідок внутрішньочеревного введення не показують надмірної канцерогенності; або

результати випробувань з хронічної токсичності при інгаляційному впливі вказують на відсутність відповідної патогенності або неопластичних змін.

Прим. R:

Класифікація небезпечності за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується для волокон, окрім тих які мають середньозважений по довжині геометричний середній діаметр більший ніж 6 мкм за вирахуванням двох стандартних похибок.

Прим. S:

Для цієї хімічної речовини може не застосовуватись вимога щодо нанесення інформації про безпеку відповідно до пункту 57 цього Технічного регламенту (Див. пункт 1.3 Додатка I до цього Технічного регламенту).

Прим. T:

Ця хімічна речовина може надаватись на ринку у формі, яка не становить фізичних небезпек, як це зазначено у записі у Частині В цього Додатка. Якщо результати випробувань відповідно до методу або методів, що вказані у Частині Б Додатка I до цього Технічного регламенту показують, що хімічна речовина у специфічній формі, у якій вона надається на ринку, не проявляє певних небезпечних фізичних властивостей, класифікація небезпечності такої хімічної речовини повинна проводитись відповідно до отриманих результатів випробувань. Відповідна інформація, включаючи посилання на відповідний метод або методи випробувань, повинна бути зазначена у паспорті безпечності хімічної продукції.

Прим. U:

Для газів, які надаються на ринку, повинна бути проведена класифікація небезпечності за класом небезпечності «Гази, які перебувають під тиском» та за однією з груп в межах класу «стиснений газ», «скраплений газ», «охоłodжений скраплений газ» або «розчинений газ». Група залежить від фізичного стану, в якому газ пакується, і тому її слід визначати для кожного окремого випадку.

Прим. V:

У разі, якщо хімічна речовина надається на ринку у вигляді волокон (діаметром < 3 мкм, довжиною > 5 мкм і співвідношенням сторін $\geq 3:1$) або у вигляді частинок, які відповідають критеріям ВООЗ для волокон, або у вигляді частинок із хімічно зміненою поверхнею, їх небезпечні властивості повинні бути додатково оцінені відповідно до Частини II цього Технічного регламенту для можливого визначення вищої категорії (1B або 1A) у межах класу

небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» та/або додаткових шляхів впливу (оральний або через шкіру).

Прим. W:

Було виявлено, що небезпечні канцерогенні властивості цієї хімічної речовини проявляються при вдиханні пилу в кількостях, за яких відбувається значне порушення механізмів очищення частинок з легень.

Ця примітка призначена для опису даного прояву токсичності хімічної речовини; вона не є критерієм класифікації відповідно до цього Технічного регламенту.

Прим. X:

Класифікація небезпечності за класом (класами) в цьому записі базується лише на небезпечних властивостях частини хімічної речовини, яка є спільною для всіх хімічних речовин у записі. Небезпечні властивості будь-яких хімічних речовин у записі також залежать від властивостей частини речовини, яка не є спільною для всіх хімічних речовин у групі, яка повинна бути оцінена для визначення, чи може застосовуватися більш суворі класифікація небезпечності (тобто за вищою категорією) або встановлення ширшого діапазону для тієї ж класифікації небезпечності (додаткове диференціювання, цільові органи та/або види небезпечного впливу) для класу (класів) небезпечності в записі.

1.1.3.2. Примітки до запису, що стосуються класифікації небезпечності та інформації про безпеку сумішей хімічних речовин

Примітка. 1:

Зазначені концентрації або, у разі їх відсутності, загальні концентрації зазначені у Частинах Б-Д Додатка I до цього Технічного регламенту, - це відсотки ваги елементарного металу по відношенню до загальної ваги суміші.

Примітка. 2:

Зазначена концентрація ізоціанату - це відсоток ваги вільного мономеру по відношенню до загальної ваги суміші.

Примітка.3:

Зазначена концентрація - це відсоток ваги розчинених у воді хромат-іонів по відношенню до загальної ваги суміші.

Примітка. 5:

Ліміти концентрації для газоподібних сумішей – це відсотки об'єму речовини у загальному об'ємі суміші.

Примітка. 7:

Сплави, що містять нікель, повинні бути класифіковані як небезпечні за класом «Хімічна продукція, яка викликає сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі» з диференціацією «сенсibilізація шкіри», якщо перевищується показник швидкості вивільнення $0,5 \text{ мкгNi/см}^2/\text{у тиждень}$, отриманий відповідно до ДСТУ EN 1811:2022 (EN 1811:2011+A1:2015, IDT) "Еталонний метод випробування для виділення нікелю з усіх штифтів, які вставляють у проколоти частини тіла людини та вироби, призначені для прямого та тривалого контакту зі шкірою».

Примітка. 8:

Класифікація небезпечності суміші за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості» застосовується, якщо відсутні докази того, що максимальна теоретична концентрація формальдегіду, що може вивільнятися із суміші незалежно від джерела вивільнення, становить менше 0,1%;

Примітка. 9:

Класифікація небезпечності суміші за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості» застосовується, якщо відсутні докази того, що максимальна теоретична концентрація формальдегіду, що може вивільнятися із суміші незалежно від джерела вивільнення, становить менше 0,1%;

Примітка. 10:

Класифікація як канцерогена при вдиханні застосовується лише до сумішей у формі порошку, які містять 1 % або більше діоксиду титану, який має форму частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм;

Примітка. 11:

Класифікація сумішей за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» є необхідною, якщо сума концентрацій окремих сполук бору, які класифіковані за цим класом, у суміші, яка надається на ринку, становить $\geq 0,3$ %.

Примітка. 12:

Класифікація сумішей за класом небезпечності «Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини» є необхідною, якщо сума концентрацій окремих хімічних речовин, зазначених у цьому записі у складі суміші, яка надається на ринку, є не меншою ніж значення загального ліміту концентрації для відповідної категорії або ніж значення специфічного ліміту концентрації, який зазначений у цьому записі.

2. ЧАСТИНА Б. ФОРМАТ НАДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО ЗАТВЕРДЖЕННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ КЛАСИФІКАЦІЙ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ТА ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ

У цій частині визначені загальні принципи підготовки пропозицій щодо затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про небезпеку та відповідних обґрунтувань.

При підготовці будь-якої пропозицій щодо затвердження національних класифікацій небезпечності та інформації про небезпеку повинна бути прийнята до уваги будь-яка інформація, що міститься у документах, що були надані суб'єктами господарювання разом із заявою на державну реєстрацію хімічної речовини, яка доступна у Інформаційній системі забезпечення хімічної безпеки, а також інша наявна достовірна інформація.

Якщо раніше наявна інформація щодо небезпечних властивостей хімічних речовин, яка необхідна для проведення класифікації небезпечності, не

надавалась до Міндовкілля у пропозиції повинні бути зазначені надійні та належним чином задокументовані результати відповідних випробувань.

Пропозиція щодо затвердження національної класифікації небезпечності та інформації про небезпеку повинна включати:

1) пропозицію, яка повинна включати:

ідентифікацію відповідної хімічної речовини або груп хімічних речовин та запропоновану національну класифікацію небезпечності та інформацію про небезпеку;

2) обґрунтування для затвердження національної класифікації небезпечності та інформації про небезпеку.

обґрунтування повинне містити наявну інформацію, яка була використана для проведення оцінки небезпечності хімічної речовини шляхом застосування до неї критеріїв класифікації для кожного класу небезпечності або диференціації в межах класу, які зазначені у Частинах Б – Д Додатка I до цього Технічного регламенту, з урахуванням загальних принципів, що зазначені у Частині А Додатка I до цього Технічного регламенту, належним чином задокументованою у форматі відповідної частини звіту про безпечність хімічної речовини.

щодо інших негативних ефектів, окрім канцерогенності, мутагенності, токсичності для репродуктивної системи та сенсibiliзації у дихальних шляхах, повинно бути надане додаткове обґрунтування щодо необхідності вжиття відповідних заходів. Цей абзац не застосовується для діючих речовин засобів захисту рослин або біоцидів (дезінфекційних засобів).

3. ЧАСТИНА В. ПЕРЕЛІК ЗАТВЕРДЖЕНИХ НАЦІОНАЛЬНИХ КЛАСИФІКАЦІЙ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ТА ЕЛЕМЕНТІВ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕБЕЗПЕКУ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН

Таблиця 3

*Перелік затверджених національних класифікацій небезпечності та елементів
інформації про небезпеку хімічних речовин*

Номер запису	Назва хімічної речовини	CAS №	Класифікація небезпечності		Інформація про небезпеку			СЛК, примітки, та ОГТ	Примітки
			Коди класів в небезпечності та категорій	Коди видів небезпечної впливу	Код і піктограма небезпечності, сигнальне слово	Коди видів небезпечної впливу	Коди додаткових видів небезпечної впливу		
001-001-00-9	Водень	1333-74-0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
001-002-00-4	літій алюмогідрид	16853-85-3	Реакт. Вод. 1 Кор. Шкіри 1A	H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H260 H314			
001-003-00-X	натрій гідрид	7646-69-7	Реакт. Вод. 1	H260	GHS 02 НБ	H260			
001-004-00-5	кальцій гідрид	7789-78-8	Реакт. Вод. 1	H260	GHS 02 НБ	H260			
003-001-00-4	Літій	7439-93-2	Реакт. Вод. 1 Кор. Шкіри	H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H260 H314	EUN 014		

			ри 1В						
003- 002-00- Х	n-гексиллітій	213 69- 64- 2	Пір. Тв. 1 Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри 1А	H250 H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H260 H250 H314	EUH 014		
003- 003-00- 5	(2-метилпропіл)літій; ізобутиллітій	920 - 36- 5	Пір. Рід. 1 Реак т. Вод. 1 ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H250 H260 H336 H314 H400 H410	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H260 H250 H314 H336 H410	EUH 014		
004- 001-00- 7	Берилій	744 0- 41- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 2	H350i H330 H301 H335 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H350i H330 H301 H372			
004- 002-00- 2	сполуки берилію за винятком алюмінієвих силікатів берилію, та які зазначені в іншому записі в цьому Додатку		Кан ц. 1В Гост ра токс. 2	H350i H330 H301 H335 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H330 H301 H372			А

004-003-00-8	берилій оксид	1304-56-9	Канц. 1В Гост ра токс. 2	H350i H330 H301 H335 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H350i H330 H301 H372			
005-001-00-X	бор трифторид	7637-07-2	Тиск Газ Гост ра токс. 2	H330 H314	GHS 04 GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H314	EUH 014		U
005-002-00-5	бор трихлорид	10294-34-5	Тиск Газ Гост ра токс. 2	H330 H300 H314	GHS 04 GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H300 H314	EUH 014		U
005-003-00-0	бор трибромід	10294-33-4	Гост ра токс. 2	H330 H300 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H300 H314	EUH 014		
005-004-00-6	Триалкілборани		Пір. Тв. 1 Кор. Шкіри 1В	H250 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H250 H314			A
005-004-01-3	триалкілборани, рідкі		Пір. Рід. 1 Кор. Шкіри 1В	H250 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H250 H314			A
005-005-00-1	Триметилборат	121-43-7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H312	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H312			
005-006-00-7	дибутилстанум гідроген борат; дибутилолово гідроген борат	75113-37-0	Мут аг. 2 Репр. 1В Гост ра	H341 H360 FD H312 H302 H372	GHS 05 GHS 08 GHS 07	H302 H312 H318 H317 H341 H360			

			токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		GHS 09 НБ	FD H372			
005- 007-00- 2	борна кислота [1] борна кислота [2]	100 43- 35- 3 [1] 111 13- 50- 1 [2]	Репр . 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
005- 008-00- 8	дибору триоксид; оксид бору	130 3- 86- 2	Репр . 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
005- 009-00- 3	тетрабутиламонію бутилтрифенілборат	120 307 - 06- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			

			н. Токс . 1						
005-010-00-9	N,N-диметиланілінію тетракіс(пентафторофеніл)борат	118 612 - 00- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H351 H302 H315 H318	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H351 H302 H315 H318			
005-011-00-4	динатрію тетраборат, безводний; динатрієва сіль борної кислоти [1] тетрабор динатрій гептаоксид, гідрат [2] динатрієва сіль ортоборатної кислоти [3] динатрію тетраборат декагідрат [4] динатрію тетраборат пентагідрат [5]	133 0- 43- 4 [1] 122 67- 73- 1 [2] 138 40- 56- 7 [3] 130 3- 96- 4 [4] 121 79- 04- 3 [5]	Репр . 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
005-011-01-1	динатрію тетраборат декагідрат; декагідрат бури	130 3- 96- 4	Репр . 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD		Репр. 1В; H360 FD: C ≥ 8,5 %	
005-011-02-9	динатрію тетраборат пентагідрат; пентагідрат бури	121 79- 04- 3	Репр . 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD		Репр. 1В; H360 FD: C	

								≥ 6,5 %	
005-012-00-X	діетил{{-}{4-[1,5,5-трис(4-діетиламінофеніл) пента-2,4-дієнілдієн]циклогекса-2,5-дієнілдієн}} амонію бутилтрифенілборат	141 714 - 54- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
005-013-00-5	Діетилметоксиборан	739 7- 46- 8	Пір. Рід. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H250 H332 H312 H302 H373	GHS 02 GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H250 H332 H312 H302 H373			
005-014-00-0	4-формілфенілборна кислота	871 99- 17- 5	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

005-015-00-6	1-хлорометил-4-фторо-1,4-діазобіцикло[2.2.2]октан біс(тетрафтороборат)	140681-55-6	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317 H412			
005-016-00-1	тетрабутиламонію бутил трис-(4-трет-бутилфеніл)борат	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
005-017-00-7	натрію перборат [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [1] натрію пероксометаборат; натрію пероксоборат; [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Оки с. Тв. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H272 H360 Df H302 H335 H318	GHS 03 GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H272 H302 H318 H360 Df H335		Репр. 1В; H360 D: 6,5 % ≤ C < 9 % Репр. 1В; H360 Df: C ≥ 9 % Пошк . Очей 1; H318: C ≥ 22 % Подр. Очей 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	
005-017-01-4	натрію перборат [містить ≥ 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [1] натрію пероксометаборат;	15120-21-5 [1]	Оки с. Тв. 2 Репр . 1В	H272 H360 Df H331 H302	GHS 03 GHS 06 GHS	H272 H302 H331 H318 H360		Репр. 1В; H360 D: 6,5 % ≤ C	

	натрію пероксобо́рат; [містить ≥ 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [2]	763 2- 04- 4 [2]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H335 H318	05 GHS 08 HБ	Df H335		< 9 % Репр. 1В; H360 Df: C ≥ 9 % Пошк . Очей 1; H318: C $\geq$ 22 % Подр. Очей 2; H319: 14 % $\leq C <$ 22 %	
005- 018-00- 2	перборна кислота (H ₃ BO ₂ (O ₂)), мо́нонатрієва сі́ль тригі́драт; [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [1] перборан кислота, натрієва сі́ль, тетрагі́драт; [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [2] перборна кислота (H ₃ BO ₂ (O ₂)), натрієва сі́ль, тетрагі́драт; натрію пероксобо́рат гексагі́драт; [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [3]	135 17- 20- 9 [1] 372 44- 98- 7 [2] 104 86- 00- 7 [3]	Репр . 1В ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H360 Df H335 H318	GHS 05 GHS 08 GHS 07 HБ	H318 H360 Df H335		Репр. 1В; H360 D: 10 % $\leq C$ < 14 % Репр. 1В; H360 Df: C ≥ 14 % Пошк . Очей 1; H318: C $\geq$ 36 % Подр. Очей 2; H319: 22 % $\leq C <$ 36 %	
005- 018-01- Х	перборна кислота (H ₃ BO ₂ (O ₂)), мо́нонатрієва сі́ль, тригі́драт [1] перборна кислота, натрієва сі́ль, тетрагі́драт [2]	135 17- 20- 9 [1]	Репр . 1В Гост ра токс.	H360 Df H332 H335 H318	GHS 05 GHS 08 GHS	H360 Df H332 H335 H318		Репр. 1В; H360 Df: C ≥ 14	

	перборна кислота (H ₃ BO ₂ (O ₂)), натрієва сіль, тетрагідрат [3]	372 44- 98- 7 [2] 104 86- 00- 7 [3]	4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1		07 НБ			% Репр. 1В; H360 D: 10 % ≤ C < 14 % Пошк · Очей 1; H318: C ≥ 36 % Подр. Очей 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	
005- 019-00- 8	перборна кислота, натрієва сіль; [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [1] перборна кислота, натрієва сіль, моногідрат; [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [2] перборна кислота (HBO(O ₂)), натрієва сіль, моногідрат; натрію пероксодобрат; [містить < 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [3]	111 38- 47- 9 [1] 120 40- 72- 1 [2] 103 32- 33- 9 [3]	Оки с. Тв. 3 Репр . 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H272 H360 Df H302 H335 H318	GHS 03 GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H272 H302 H318 H360 Df H335		Репр. 1В; H360 D: 6,5 % ≤ C < 9 % Репр. 1В; H360 Df: C ≥ 9 % Пошк · Очей 1; H318: C ≥ 22 % Подр. Очей 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	
005- 019-01- 5	перборна кислота, натрієва сіль [1] перборна кислота, натрієва сіль, моногідрат; [містить = 0.1 % (мас.) часточок з	111 38- 47- 9 [1]	Оки с. Тв. 3 Репр . 1В	H272 H360 Df H331 H302	GHS 03 GHS 06 GHS	H272 H302 H331 H318 H360		Репр. 1В; H360 D: 6,5 % ≤ C	

	аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [2] пербона кислота (HBO(O)2), натрієва сіль, моногідрат; натрію пероксодоборат; [містить = 0.1 % (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром менше 50 мкм] [3]	120-40-72-1 [2] 103-32-33-9 [3]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H335 H318	05 GHS 08 НБ	Df H335		< 9 % Репр. 1B; H360 Df: C ≥ 9 % Пошк. Очей 1; H318: C ≥ 22 % Подр. Очей 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	
005-020-00-3	динатрію октаборат безводний [1] динатрію октаборат тетрагідрат [2]	120-08-41-2 [1] 122-80-03-4 [2]	Репр. 1B	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
006-001-00-2	карбону монооксид; вуглецю монооксид	630-08-00	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Репр. 1A Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1	H220 H360 D H331 H372	GHS 02 GHS 04 GHS 06 GHS 08 НБ	H220 H360 D H331 H372			U
006-002-00-8	фосген; карбоніл хлорид	75-44-5	Тиск Газ Гост ра токс. 2	H330 H314	GHS 04 GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H314			U

006-003-00-3	дисульфід вуглецю	75-15-0	ЛЗ Рід. 2 Репр. . 2 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H225 H361 fd H372	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H361 fd H372		Репр. 2; H361fd: $C \geq 1\%$ ВТО М- ХВ 1; H372: $C \geq 1\%$ ВТО М- ХВ 2; H373: $0,2\% \leq C < 1\%$	
006-004-00-9	кальцію карбід	75-20-7	Реакт. Вод. 1	H260	GHS 02 НБ	H260			T
006-005-00-4	тірам (ISO), тетраметилтіурам дисульфід	137-26-8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс. . 1 Вод. Гост р. Токс. . 1 Вод. Хро	H332 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H373		M=10	

			н. Токс . 1						
006- 006-00- X	ціановодень; ціанідна кислота	74- 90- 8	ЛЗ Рід. 1 Гост ра токс. 2	H224 H330 H400 H410	GHS 02 GHS 06 GHS 09 НБ	H224 H330 H410			
006- 006-01- 7	ціановодень ...%; ціанідна кислота ...%	74- 90- 8	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410			B
006- 007-00- 5	солі ціанідної кислоти за виключенням комплексних ціанідів, таких як фероціаніди, фериціаніди та оксиціаніди меркурію (ртуті), а також тих, що зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410	EUH 032		A
006- 008-00- 0	АНТУ (ISO); 1-(1-нафтил)-2- тіосечовина	86- 88- 4	Кан ц. 2 Гост ра токс. 2	H351 H300	GHS 06 GHS 08 НБ	H300 H351			
006- 009-00- 6	1-ізопропіл-3-метилпіразол-5- іл диметилкарбамат; Ізолан	119 - 38- 0	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
006- 010-00- 1	5,5-диметил-3-оксоциклогекс- 1-еніл диметилкарбамат 5,5- диметилдигідрорезорцин диметилкарбамат; Диметан	122 - 15- 6	Гост ра токс. 3	H301	GHS 06 НБ	H301			
006- 011-00- 7	карбарил (ISO); 1-нафтил метилкарбамат	63- 25- 2	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра	H351 H332 H302 H400	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H332 H302 H400		M=10 0	

			токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1						
006- 012-00- 2	зірам (ISO); цинк бісдиметилдитіокарбамат	137 - 30- 4	Гост ра токс. 2	H330 H302 H335 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H302 H373		M=10 0	
006- 013-00- 8	метам-натрій (ISO); натрію метилдитіокарбамат	137 - 42- 8	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H317 H410	EUH 031		
006- 014-00- 3	набам (ISO); динатрієва сіль етиленбіс(N, N'-дитіокарбамат)	142 - 59- 6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р.	H302 H335 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H335 H317 H410			

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
006- 015-00- 9	діурон (ISO); 3-(3,4- дихлорофеніл)-1,1- диметилсечовина	330 - 54- 1	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H351 H373		M=10	
006- 016-00- 4	пропоксур (ISO); 2- ізопропілоксифеніл N- метилкарбамат; 2- ізопропоксифеніл метилкарбамат	114 - 26- 1	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410			
006- 017-00- X	алдикарб (ISO); 2-метил-2- (метилтіо)пропаналь-O-(N- метилкарбамоїл)оксим	116 - 06- 3	Гост ра токс. 2	H330 H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H311 H410			
006- 018-00- 5	амінокарб (ISO); 4- диметиламіно-3-толіл метилкарбамат	203 2- 59- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410			

			3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
006- 019-00- 0	діаллат (ISO); S-(2,3- дихлороаліл)-N, N- діізопропілтіокарбамат	230 3- 16- 4	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H302 H410			
006- 020-00- 6	барбан (ISO); 4-хлорбут-2-ініл N-(3-хлорофеніл)карбамат	101 - 27- 9	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
006- 021-00- 1	лінурон (ISO); 3-(3,4- дихлорофеніл)-1-метокси-1- метилсечовина	330 - 55- 2	Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс.	H351 H360 Df H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 Df H351 H302 H373			

			4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
006- 022-00- 7	декарбофуран (ISO); 2,3- дигідро-2-метилбензофуран-7- іл метилкарбамат	156 3- 67- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301			
006- 023-00- 2	меркаптодиметур (ISO); метіокарб (ISO); 3,5-диметил- 4-метилтіофеніл N- метилкарбамат	203 2- 65- 7	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410			
006- 024-00- 8	проксан-натрій (ISO); натрій О-ізопропілдитіокарбонат	140 - 93- 2	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс	H302 H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H411			

			. 2						
006-025-00-3	аллетрин; (RS)-3-аліл-2-метил-4-оксоциклопент-2-еніл(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-еніл)циклопропанкарбоксилат; біоаллетрин; (RS)-3-аліл-2-метил-4-оксоциклопент-2-еніл(1R,3R)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-еніл)циклопропанкарбоксилат [1] S-біоаллетрин; (S)-3-аліл-2-метил-4-оксоциклопент-2-еніл(1R,3R)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-еніл)циклопропанкарбоксилат [2] есбіотрин; (RS)-3-аліл-2-метил-4-оксоциклопент-2-еніл(1R, 3R)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-еніл)циклопропанкарбоксилат [3]	584 - 79- 2 [1] 284 34- 00- 6 [2] 840 30- 86- 4 [3]	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H410			С
006-026-00-9	карбофуран (ISO); 2,3-дигідро-2,2-диметилбензофуран-7-іл N-метилкарбамат	156 3- 66- 2	Гост ра токс. 2	H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H410			
006-028-00-X	динобутон (ISO); 2-(1-метилпропіл)-4,6-динітрофеніл ізопропіл карбонат	973 - 21- 7	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410			
006-029-00-5	діоксакарб (ISO); 2-(1,3-діоксолан-2-іл)феніл N-метилкарбамат	698 8- 21- 2	Гост ра токс. 3 Вод. Хро н.	H301 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H411			

			Токс . 2						
006-030-00-0	ЕРТС (ISO); S-етил дипропілтіокарбамат	759 - 94-4	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
006-031-00-6	форметанат (ISO); 3-[(EZ)-диметиламінометиленаміно]феніл метилкарбамат	222 59-30-9	Гост ра токс. 2	H330 H300 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H317 H410			
006-032-00-1	монолінурон (ISO); 3-(4-хлорофеніл)-1-метокси-1-метилсечовина	174 6-81-2	Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373			
006-033-00-7	метоксурон (ISO); 3-(3-хлоро-4-метоксифеніл)-1,1-диметилсечовина	199 37-59-8	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
006-034-00-2	пебулат (ISO); N-бутил-N-етил-S-пропілтіокарбамат	111 4-71-2	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
006-035-00-8	піримікарб (ISO); 2-(диметиламіно)-5,6-диметилпіримідин-4-іл диметилкарбамат	231 03-98-2	Кан ц. 2 Гост ра	H351 H331 H301 H317	GHS 08 GHS 06	H331 H301 H317 H351		M=10 M=10 0	

			токс. 3 Гост ра токс. 3 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 НБ	H410			
006- 036-00- 3	бензтіазурон (ISO); 1- бензотіазол-2-іл-3- метилсечовина	192 9- 88- 0	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
006- 037-00- 9	промекарб (ISO); 3-ізопропіл- 5-метилфеніл N- метилкарбамат	263 1- 37- 0	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410			
006- 038-00- 4	сульфалат (ISO); 2-хлороаліл N, N-диметилдитіокарбамат	95- 06- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H350 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H410			

			н. Токс . 1						
006-039-00-X	тріаллат (ISO); S-2,3,3-трихлороаліл діізопропілтіокарбамат	2303-17-5	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373			
006-040-00-5	3-метилпіразол-5-іл-диметилкарбамат; монометилан	2532-43-6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301			
006-041-00-0	диметилкарбамоїл хлорид	79-44-7	Канц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р.	H350 H331 H302 H335 H315 H319	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H331 H302 H319 H335 H315		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,001 %	

			Шкі ри 2 Под р. Оче й 2						
006- 042-00- 6	монурон (ISO); 3-(4- хлорофеніл)-1,1- диметилсечовина	150 - 68- 5	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H302 H410			
006- 043-00- 1	3-(4-хлорофеніл)-1,1- диметилуронію трихлороацетат; монурон-ТСА	140 - 41- 0	Кан ц. 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H315 H319 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H319 H315 H410			
006- 044-00- 7	ізопротурон (ISO); 3-(4- ізопропілфеніл)-1,1- диметилсечовина	341 23- 59- 6	Кан ц. 2 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H351 H373 (кров) H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H373 (кров) H410		M=10 M=10	

			Вод. Хро н. Токс . 1						
006- 045-00- 2	метоміл (ISO); 1- (метилтіо)етиліденаміно N- метилкарбамат	167 52- 77- 5	Гост ра токс. 2	H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H410		M=10 0	
006- 046-00- 8	бендіокарб (ISO); 2,2-диметил- 1,3-бензодіоксол-4-іл N- метилкарбамат; 2,2-диметил- 1,3-бензодіоксол-4-іл метилкарбамат	227 81- 23- 3	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H300 H331 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H300 H410		M=10 M=10 0	
006- 047-00- 3	буфенкарб (ISO); реакційна суміш 3-(1-метилбутил)феніл N-метилкарбамат та 3-(1- етилпропіл)феніл N- метилкарбамат	806 5- 36- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410			

006-048-00-9	етіофенкарб (ISO); 2-(етилтіометил)феніл N-метилкарбамат	29973-13-5	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
006-049-00-4	диксантоген; О, О-діетил дитіобіс(тіоформіат)	502-55-6	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
006-050-00-Х	1,1-диметил-3-фенілурунію трихлороацетат; фенурон-ТСА	4482-55-7	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			
006-051-00-5	фербам (ISO); ферум трис(диметилдитіокарбамат)	14484-64-1	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H335 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H410			

			. 1						
006-052-00-0	форметанат гідрохлорид; 3-(N, N-диметиламінометиленаміно)феніл N-метилкарбамат	234 22-53-9	Гост ра токс. 2	H330 H300 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H317 H410			
006-053-00-6	ізопрокарб (ISO); 2-ізопропілфеніл-N-метилкарбамат	263 1-40-5	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
006-054-00-1	мексакарбат (ISO); 3,5-диметил-4-диметиламінофеніл-N-метилкарбамат	315 - 18-4	Гост ра токс. 2	H300 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H312 H410			
006-055-00-7	ксилілкарб (ISO); 3,4-диметилфеніл N-метилкарбамат; 3,4-ксиліл метилкарбамат; МРМС	242 5-10-7	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
006-056-00-2	метолкарб (ISO); м-толіл метилкарбамат; МТМС	112 9-41-5	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
006-057-00-	нітапірин (ISO); 2-хлоро-6-трихлорометилпіридин	192 9-	Гост ра	H302 H411	GHS 07	H302 H411			

8		82-4	токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2		GHS 09 УВ				
006-058-00-3	норурон (ISO); 1,1-диметил-3-(пергідро-4,7-метаноінден-5-іл) сечовина	2163-79-3	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
006-059-00-9	оксаміл (ISO); N', N'-диметилкарбамоїл(метилтіо)метиленамін N-метилкарбамат	23135-22-0	Гост ра токс. 2	H330 H300 H312 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H312 H411			
006-060-00-4	оксикарбоксин (ISO); 2,3-дигідро-6-метил-5-(N-фенілкарбамоїл)-1,4-оксотіін 4,4-діоксид	5259-88-1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
006-061-00-X	S-етил N-(диметиламінопропіл)тіокарбамат гідрохлорид; протіокарб гідрохлорид	19622-19-6	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
006-062-00-5	метил-3,4-дихлорофенілкарбанілат; SWEP	1918-18-9	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
006-063-00-0	тіобенкарб (ISO); S-4-хлоробензил діетилтіокарбамат	28249-77-6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

006-064-00-6	тіофанокс (ISO); 3,3-диметил-1-(метилтіо)бутанон-O-(N-метилкарбамоїл)оксим	39196-18-4	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410			
006-065-00-1	3-хлоро-6-ціано-біцикло(2,2,1)гептан-2-он-O-(N-метилкарбамоїл)оксим; триамід	15271-41-7	Гост ра токс. 2	H300 H311 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H411			
006-066-00-7	вернолат (ISO); S-пропіл дипропілтіокарбамат	1929-77-7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
006-067-00-2	ХМС; 3,5-ксиліл метилкарбамат	2655-14-3	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
006-068-00-8	Діазометан	334-88-3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
006-069-00-3	тіофанат-метил (ISO); 1,2-ди-(3-метоксикарбоніл-2-тіоуреїдо)бензен	23564-05-8	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H341 H332 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H341 H332 H317 H410		при вдиха нні: ОГТ = 1,7 мг/л (пил або туман); М = 10 М = 10	

006-070-00-9	фурмециклокс (ISO); N-циклогексил-N-метокси-2,5-диметил-3-фурамід	60568-05-0	Канц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
006-071-00-4	циклоокт-4-ен-1-іл метил карбонат	87731-18-8	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
006-072-00-X	просульфугарб (ICO); S-бензил N, N-дипропілтіокарбамат	52888-80-9	Гост ра токс. 4 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
006-073-00-5	3-(диметиламіно)пропілсечовина	31506-43-1	Пошк. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
006-074-00-0	2-(3-(проп-1-ен-2-іл)феніл)проп-2-іл ізоціанат	2094-99-7	Гост ра токс. 2	H330 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H314 H373			
006-076-00-1	манкоцеб (ISO); манган етиленбіс(дитіокарбамат) (полімер) комплекс з сіллю цинку	8018-01-7	Сарс. 2 Репр . 1 ВТО М-ХВ 2 Шкіри Сенс	H351 H360 D H373 (щитовидна залоза, нерво	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H360 D H373 (щитовидна залоза, нерво		M=10 M=10	

			. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	ва систе ма) H317 H400 H410		ва систе ма) H317 H410			
006- 077-00- 7	манеб (ISO); манган етиленбіс(дитіокарбамат) (полімер)	124 27- 38- 2	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H332 H319 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 d H332 H319 H317 H410		M=10	
006- 078-00- 2	цинеб (ISO); цинк етиленбіс(дитіокарбамат) (полімер)	121 22- 67- 7	ВТО М- ОВ 3 Шкі ри Сенс . 1	H335 H317	GHS 07 УВ	H335 H317			
006- 079-00- 8	дисульфід; тетраетилтіурамідсульфід	97- 77- 8	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373			

			. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
006-080-00-3	тетраметилтіурам моносульфід	97-74-5	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
006-081-00-9	цинк біс(дибутилдитіокарбамат)	136-23-2	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H335 H315 H319 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H317 H410			
006-082-00-4	цинк біс(діетилдитіокарбамат)	143-24-55-	Гост ра токс.	H302 H335 H315	GHS 07 GHS	H302 H319 H335			

		1	4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H319 H317 H400 H410	09 УВ	H315 H317 H410			
006- 083-00- Х	бутокарбоксим (ISO); 3- (метилтіо)-2-бутанон О- [(метиламіно)карбоніл]оксим	346 81- 10- 2	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H226 H331 H311 H301 H319 H400 H410	GHS 02 GHS 06 GHS 09 НБ	H226 H331 H311 H301 H319 H410			

			н. Токс . 1						
006-084-00-5	карбосульфат (ISO); 2,3-дигідро-2,2-диметил-7-бензофурил[(дибутиламіно)тіо]метилкарбамат	55285-14-8	Гост ра токс. 2	H330 H301 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H301 H317 H410			
006-085-00-0	фенобукарб (ISO); 2-бутилфеніл метилкарбамат	3766-81-2	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
006-086-00-6	феноксикарб (ISO); етил[2-(4-феноксифенокси)етил]карбама т	72490-01-8	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410		M=1 M=10 000	
006-087-00-1	фуратіокарб (ISO); 2,3-дигідро-2,2-диметил-7-бензофурил 2,4-диметил-6-окса-5-оксо-3-тіа-2,4-діазадеканат	65907-30-4	Гост ра токс. 2	H330 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H330 H315 H319 H317 H373		M=10 0	
006-088-00-7	бенфуракарб (ISO); етил N-[2,3-дигідро-2,2-диметилбензофуран-7-ілоксикарбоніл(метил)амінотіо]-N-ізопропіл-β-аланінат	82560-54-1	Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод.	H361 f H331 H302 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 f H331 H302 H410			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
006-090-00-8	2-(3-йодопроп-2-ін-1-ілокси)етил фенілкарбамат	885 58-41-2	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H332 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H332 H318 H412			
006-091-00-3	пропінеб (ISO); цинк пропіленбіс(дитіокарбамат), полімерний	901 6-72-2	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H332 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H373			
006-092-00-9	трет-бутил (1S)-N-[1-((2S)-2-оксираніл)-2-фенілетил]карбамат	987 37-29-2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
006-093-00-4	2,2'-дитіо ди(етиламонію)-біс(дибензилдитіокарбамат)	-	Гост ра токс. 4	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09	H302 H317 H410			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
006- 094-00- Х	О-ізобутил-N-етокси карбонілтіокарбамат	103 122 - 66- 3	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H350 H340 H302 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H350 H340 H302 H373			
006- 095-00- 5	фозетил-алюміній (ISO); алюміній триетилтри фосфонат	391 48- 24- 8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
006- 096-00- 0	хлорпрофам (ISO); ізопропіл- 3-хлорокарбанілат	101 - 21- 3	Кан ц. 2 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс	H351 H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H373			

			. 2						
006-097-00-6	1-феніл-3-(п-толуенсульфоніл)сечовина	139 09-63-2	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 УВ	Н302 Н373			
006-098-00-1	трет-бутил (1R, 5S)-3-азабіцикло[3.1.0]гекс-6-іл карбамат	134 575 - 17-0	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	Н302 Н373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	Н302 Н318 Н317 Н373			
006-099-00-7	N-(п-толуенсульфоніл)-N'-(3-(п-толуенсульфонілокси)феніл)сечовина; 3-({[(4-метилфеніл)сульфоніл]карбамойл}аміно)феніл 4-метилбензенсульфонат	232 938 - 43-1	Вод. Хро н. Токс . 2	Н411	GHS 09	Н411			
006-101-00-6	реакційна суміш: N,N''-(метиленди-4,1-фенілен)біс[N'-фенілсечовина]; N-(4-[[4-[[[феніламіно]карбоніл]аміно]фенілметил]феніл]-N'-циклогексилсечовина; N,N''-(метиленди-4,1-фенілен)біс[N'-циклогексилсечовина]	-	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413	-	Н413			
006-102-00-1	О-гексил-N-етоксикарбонілтіокарбамат	-	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост	Н350 Н340 Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н340 Н302 Н373			

			ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2					
006- 103-00- 7	N,N''-(метиленді-4,1- фенілен)біс[N'-октил] сечовина	-	Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H334 H400 H410	GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H318 H334 H410	M=10 0	
007- 001-00- 5	аміак, безводний	766 4- 41- 7	ЛЗ Газ 2 Тиск Газ Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1	H221 H331 H314 H400	GHS 04 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H221 H331 H314 H400		U

007-001-01-2	аміак ...%	1336-21-6	Кор. Шкіри 1В Вод. Гост р. Токс . 1	H314 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400		ВТО М-ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	В
007-002-00-0	нітроген діоксид [1] динітроген тетраоксид [2]	10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2]	Окис. Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 2	H270 H330 H314	GHS 04 GHS 03 GHS 06 GHS 05 НБ	H270 H330 H314		ВТО М-ОВ 3; H335: C ≥ 0,5 %	5
007-003-00-6	хлормекват хлорид (ISO); 2-хлороетилтриметиламонію хлорид	999-81-5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			
007-004-00-1	нітратна кислота ...%, азотна кислота ...%	7697-37-2	Окис. Рід. 2 Гост ра токс. 1 Кор. Шкіри 1А	H272 H330 H314	GHS 03 GHS 05 GHS 06 НБ	H272 H330 H314	EUH 071	Окис. Рід. 2; H272: C ≥ 99 % Окис. Рід. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 %	В
007-006-00-2	Етилнітрит	109-95-5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H220 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 04 GHS 07 НБ	H220 H332 H312 H302			U

			Гост ра токс. 4						
007- 007-00- 8	Етилнітрат	625 - 58- 1	Нест аб. Виб ух.	H200	GHS 01 НБ	H200			
007- 008-00- 3	Гідразин	302 - 01- 2	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 1B Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410		Кор. Шкір и 1B; H314: C ≥ 10 % Подр. Шкір и 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Подр. Очей 2; H319: 3 % ≤ C < 10 %	
007- 009-00- 9	дициклогексиламонію нітрит	312 9- 91- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302	GHS 07 УВ	H332 H302			

007-010-00-4	натрію нітрит	7632-00-0	Оки с. Тв. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1	H272 H301 H400	GHS 03 GHS 06 GHS 09 НБ	H272 H301 H400			
007-011-00-X	калію нітрит	7758-09-0	Оки с. Тв. 2 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1	H272 H301 H400	GHS 03 GHS 06 GHS 09 НБ	H272 H301 H400			
007-012-00-5	N,N-диметилгідрозин	57-14-7	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H350 H331 H301 H314 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H225 H350 H331 H301 H314 H411			
007-013-00-0	1,2-диметилгідрозин	540-73-8	Кан ц. 1В Гост ра	H350 H331 H311 H301 H411	GHS 06 GHS 08 GHS	H350 H331 H301 H411		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,01	

			токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2		09 НБ			%	
007- 014-00- 6	солі гідрозину		Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н331 Н311 Н301 Н317 Н400 Н410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н350 Н331 Н311 Н301 Н317 Н410			А
007- 015-00- 1	О-етилгідроксиламін	624 - 86- 2	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 Гост	Н225 Н331 Н311 Н301 Н372	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 09	Н225 Н331 Н311 Н301 Н372			

			ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1		НБ				
007- 016-00- 7	Бутилнітрит	544 - 16- 1	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H225 H331 H301	GHS 02 GHS 06 НБ	H225 H331 H301			
007- 017-00- 2	Ізобутилнітрит	542 - 56- 3	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H350 H341 H332 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H350 H341 H332 H302			

007-018-00-8	втор-бутилнітрит	924 - 43- 6	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H332 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H302			
007-019-00-3	трет-бутилнітрит	540 - 80- 7	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H332 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H302			
007-020-00-9	пентилнітрит [1] "амілнітрит", суміш ізомерів [2]	463 - 04- 7 [1] 110 - 46- 3 [2]	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H332 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H302			
007-021-00-4	гідробензен; 1,2-дифенілгідразин	122 - 66- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс. . 1 Вод. Хро н. Токс. . 1	H350 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H410			

007-022-00-X	гідразин біс(3-карбокси-4-гідроксибензенсульфонат)		Канц. 1В Гост ра токс. 4 Кор. Шкіри 1В Шкіри Сенси. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H350 H302 H314 H317 H412	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H350 H302 H314 H317 H412			
007-023-00-5	3,5-біс(3-(2,4-ди-трет-пентилфенокси)пропілкарбамоїл)бензенсульфонат, натрієва сіль		Подр. Шкіри 2 Шкіри Сенси. 1	H315 H317	GHS 07 УВ	H315 H317			
007-024-00-0	2-(децилтіо)етиламоній хлорид	363 62-09-1	ВТО М-ХВ 2 Подр. Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H373	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H373			
007-025-00-6	(4-гідразинфеніл)-N-метилметансульфонамід гідрохлорид	818 80-96-	Мутаг. 2 Гост	H341 H301 H372	GHS 06 GHS	H341 H301 H372			

		8	ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		08 GHS 09 НБ				
007- 026-00- 1	оксо-((2,2,6,6- тетраметилпіперидин-4- іл)аміно)карбонілацетогідрази д	122 035 - 71- 6	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
007- 027-00- 7	1,6-біс(3,3-біс((1- метилпентиліденіміно)пропіл) уреїдо)гексан	771 478 - 66- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H312 H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H373			

			Вод. Хро н. Токс . 1					
007- 028-00- 2	гідроксиламін нітрат	134 65- 08- 2	Виб ух. 1.1 Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H201 H351 H311 H302 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H201 H351 H311 H302 H373		
007- 029-00- 8	діетилдиметиламонію гідроксид	955 00- 19- 9	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314		
007- 030-00- 3	нітратна кислота ...%, азотна кислота ...% [Конц ≤ 70 %]	769 7- 37- 2	Оки с. Рід. 3 Гост ра	H272 H331 H314	GHS 03 GHS 06 GHS 05	H272 H331 H314	EUH 071	Окис. Рід. 3; H272: C ≥ 65 %
								В

			токс. 3 Кор. Шкі ри 1A		НБ			При вдиха нні: ОГТ = 2,65 мг/л (пари) Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 20 % Кор. Шкір и 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	
008- 001-00- 8	кисень	778 2- 44- 7	Оки с. Газ 1 Тиск Газ	H270	GHS 03 GHS 04 НБ	H270			U
008- 003-00- 9	розчин пероксиду водню ...%	772 2- 84- 1	Оки с. Рід. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H271 H332 H302 H314	GHS 03 GHS 05 GHS 07 НБ	H271 H332 H302 H314		Окис. Рід. 1; H271: C ≥ 70 % Окис. Рід. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 70 % Кор. Шкір и 1B; H314:	B

								50 % $\leq C$ < 70 % Подр. Шкір и 2; H315: 35 % $\leq C$ < 50 % Пошк . Очей 1; H318: 8 % $\leq$ C < 50 % Подр. Очей 2; H319: 5 % $\leq$ C < 8 % ВТО М- ОВ 3; H335; $C \geq$ 35 %	
009-001-00-0	фтор	778 2-41-4	Оки с. Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 2	H270 H330 H314	GHS 04 GHS 03 GHS 06 GHS 05 НБ	H270 H330 H314			
009-002-00-6	гідроген фторид, фтороводень	766 4-39-3	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H310 H300 H314			

009-003-00-1	фторидна кислота ...%, плавикова кислота ...%	766 4- 39- 3	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H310 H300 H314	Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 7 % Кор. Шкір и 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 % Подр. Очей 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	В
009-004-00-7	натрію фторид	768 1- 49- 4	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H301 H315 H319	GHS 06 НБ	H301 H319 H315	EUH 032	
009-005-00-2	калію фторид	778 9- 23- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301		
009-006-00-8	амонію фторид	121 25- 01- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301		

			Гост ра токс. 3						
009- 007-00- 3	натрію біфторид; натрію гідрофторид	133 3- 83- 1	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B	H301 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H301 H314		Кор. Шкір и 1B; H314: C ≥ 1 % Подр. Шкір и 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Подр. Очей 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	
009- 008-00- 9	калію біфторид; калію гідрофторид	778 9- 29- 9	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B	H301 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H301 H314		Кор. Шкір и 1B; H314: C ≥ 1 % Подр. Шкір и 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Подр. Очей 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	
009- 009-00- 4	амонію біфторид; амонію гідрофторид	134 1- 49- 7	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі	H301 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H301 H314		Кор. Шкір и 1B; H314: C ≥	

			ри 1В					1 % Подр. Шкір и 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Подр. Очей 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	
009- 010-00- Х	фтороборна кислота ...%	168 72- 11- 0	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314		Кор. Шкір и 1В; H314: C ≥ 25 % Подр. Шкір и 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Подр. Очей 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	В
009- 011-00- 5	фторосиліцева кислота ...%	169 61- 83- 4	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			В
009- 012-00- 0	лужні фторосилікати (Na) [1] лужні фторосилікати (K) [2] лужні фторосилікати (NH4) [3]	168 93- 85- 9 [1] 168 71- 90- 2 [2] 169	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301			А

		19- 19- 0 [3]	3						
009-013-00-6	фторосилікати, за виключенням тих, що зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 UB	H302			A
009-014-00-1	плюмбуму гексафторосилікат; гексафторосилікат свинцю	258 08-74-6	Репр . 1А Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 Df H332 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 Df H332 H302 H373			1
009-015-00-7	сульфурил дифторид	269 9-79-8	Тиск Газ Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H331 H373	GHS 04 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H373			U
009-016-00-2	натрію гексафтороалюмінат [1] натрію гексафтороалюмінат (кріоліт) [2]	137 75-53-6 [1] 150 96-	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1	H332 H372 H411	GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	H372 H332 H411			

		52-3 [2]	Вод. Хро н. Токс . 2						
009-017-00-8	калій мю-фторобіс(триетилалюміній)	120 91-08-6	ЛЗ Тв. 1 Реак т. Вод. 1 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	H228 H260 H332 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H228 H260 H332 H314	EUH 014		T
009-018-00-3	магнію гексафторосилікат	169 49-65-8	Гост ра токс. 3	H301	GHS 06 НБ	H301			
011-001-00-0	натрій	744 0-23-5	Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри 1В	H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H260 H314	EUH 014		
011-002-00-6	натрію гідроксид; каустична сода	131 0-73-2	Кор. Шкі ри 1А	H314	GHS 05 НБ	H314		Кор. Шкір и 1А; H314: C ≥ 5 % Кор. Шкір и 1В; H314: 2 % ≤ C < 5 % Подр. Шкір и 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Подр.	

								Очей 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
011- 003-00- 1	натрію пероксид	131 3- 60- 6	Оки с. Тв. 1 Кор. Шкі ри 1A	H271 H314	GHS 03 GHS 05 HБ	H271 H314			
011- 004-00- 7	натрію азид	266 28- 22- 8	Гост ра токс. 2	H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 HБ	H300 H400 H410	EUH 032		
011- 005-00- 2	натрію карбонат	497 - 19- 8	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УБ	H319			
011- 006-00- 8	натрію ціанат	917 - 61- 3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УБ	H302 H412			
011- 007-00- 3	пропоксикарбазон-натрій	181 274 - 15- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УБ	H410	M=10		
012- 001-00- 3	порошок магнію (пірофорний)	743 9- 95- 4	Пір. Тв. 1 Реак т. Вод. 1	H250 H260	GHS 02 HБ	H260 H250			T
012- 002-00- 9	магній, порошок або стужка		ЛЗ Тв. 1 Сам онаг рів.	H228 H252 H261	GHS 02 HБ	H228 H261 H252			T

			1 Реак т. Вод. 2						
012-003-00-4	магнію алкїли		Пір. Рід. 1 Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри 1B	H250 H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H250 H260 H314	EUH 014		A
012-004-00-X	алюмінію-магнію-карбонат-гідрокси-перхлорат-гідрат	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
013-001-00-6	порошок алюмінію (пірофорний)	742 9- 90- 5	Пір. Тв. 1 Реак т. Вод. 2	H250 H261	GHS 02 НБ	H261 H250			T
013-002-00-1	порошок алюмінію (стабілізований)	742 9- 90- 5	ЛЗ Тв. 1 Реак т. Вод. 2	H228 H261	GHS 02 НБ	H261 H228			T
013-003-00-7	алюмінію хлорид, безводний	744 6- 70- 0	Кор. Шкі ри 1B	H314	GHS 05 НБ	H314			
013-004-00-2	алюмінію алкїли		Пір. Рід. 1 Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри	H250 H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H250 H260 H314	EUH 014		A

			1В						
013-005-00-8	діетил(етилдиметилсиланолато)алюміній	554 26-95-4	Пір. Рід. 1 Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри 1А	H250 H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H260 H250 H314	EUH 014		
013-006-00-3	(етил-3-оксобутаноато-О'1, О'3)(2-диметиламіноетанолато)(1-метоксипропан-2-олато)алюміній(III), димеризований		ЛЗ Рід. 3 Пош к. Оче й 1	H226 H318	GHS 02 GHS 05 НБ	H226 H318			
013-007-00-9	полі(оксо(2-бутоксietил-3-оксобутаноато-О'1, О'3)алюміній)		Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
013-008-00-4	ди-н-октилалюміній йодид	758 5-14-0	Пір. Рід. 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H250 H314 H400 H410	GHS 02 GHS 05 GHS 09 НБ	H250 H314 H410	EUH 014		
013-009-00-X	натрій((н-бутил)х(етил)у-1,5-дигідро)алюмінат) $x = 0,5$, $y = 1,5$		ЛЗ Тв. 1 Пір. Тв. 1 Реак т. Вод. 1 Гост ра	H228 H250 H260 H332 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H228 H260 H250 H332 H314	EUH 014		T

			токс. 4 Кор. Шкі ри 1A						
013-010-00-5	гідрокси алюміній біс(2,4,8,10-тетра-трет-бутил-6-гідрокси-12Н-дибензо[d, g][1.3.2]діоксафосфоцин-6-оксид)	151 841 - 65- 5	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
014-001-00-9	трихлоросилан	100 25- 78- 2	ЛЗ Рід. 1 Пір. Рід. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H224 H250 H332 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H224 H250 H332 H302 H314	EUH 014 EUH 029	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	T
014-002-00-4	тетрахлорид силіцію	100 26- 04- 7	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315	EUH 014		
014-003-00-X	диметилдихлоросилан	75- 78- 5	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р.	H225 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H335 H315			

			Оче й 2						
014-004-00-5	трихлоро(метил)силан; метилтрихлоросилан	75-79-6	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H225 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 07 HB	H225 H319 H335 H315	EUN 014	Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 1 % Подр. Очей 2; H319: C ≥ 1 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
014-005-00-0	тетраетилсилікат; етилсилікат	78-10-4	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H226 H332 H335 H319	GHS 02 GHS 07 UB	H226 H332 H319 H335			
014-006-00-6	біс(4-фторофеніл)-метил- (1,2,4-триазол-4-ілметил)силан гідрохлорид		Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H319 H411	GHS 07 GHS 09 UB	H319 H411			
014-007-00-1	триетоксиізобутилсилан	179 80- 47- 1	Под р. Шкі ри 2	H315	GHS 07 UB	H315			
014-008-00-7	(хлорометил)біс(4- фторофеніл)метилсилан	854 91- 26- 5	Вод. Хро н. Токс	H411	GHS 09	H411			

			. 2						
014-009-00-2	ізобутилізопропілдиметоксисилан	111 439 - 76- 0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2	H226 H332 H315	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H315			
014-010-00-8	динатрію метасилікат	683 4- 92- 0	ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1В	H335 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H335			
014-011-00-3	циклогексилдиметоксиметилсилан	178 65- 32- 6	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
014-012-00-9	біс(3-(триметоксисиліл)пропіл)амін		Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
014-013-00-4	α-гідроксиполі(метил-(3-(2,2,6,6-тетраметилпіперидин-4-ілокси)пропіл)силоксан)		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод.	H312 H302 H314 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H314 H411			

			Хро н. Токс . 2						
014- 014-00- X	етацелазил (ISO); 6-(2-хлороетил)-6-(2-метоксиетокси)-2,5,7,10-тетраокса-6-силанундекан	378 94- 46- 5	Репр . 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H360 D H302 H373	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H302 H373			
014- 015-00- 5	α-триметилсиланіл-ω-триметилсилоксополі[окси(метил-3-(2-(2-метоксипропокси)пропокси)пропілсиландиїл]-ко-окси(диметилсилан))	694 30- 40- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
014- 016-00- 0	реакційна суміш: 1,3-дигекс-5-ен-1-іл-1,1,3,3-тетраметилдисилоксан; 1,3-дигекс-п-ен-1-іл-1,1,3,3-тетраметилдисилоксан		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
014- 017-00- 6	флусилазол (ISO); біс (4-фторофеніл)(метил)(1Н-1,2,4-триазол-1-ілметил)силан	855 09- 19- 9	Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H360 D H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H360 D H302 H411			
014- 018-00- 1	Октаметилциклотетрасилоксан [D4]	556 - 67- 2	Репр . 2 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 f H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 f H410			
014- 019-00- 7	реакційна суміш: 4-[[біс (4-фторофеніл)метилсиліл]метил]-4Н-1,2,4-триазол; 1-[[біс (4-фторофеніл)метилсиліл]метил]-1Н-1,2,4-триазол		Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4	H351 H360 D H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H360 D H302 H411			

			Вод. Хро н. Токс . 2						
014-020-00-2	біс(1,1-диметил-2-пропінілокси)диметилсилан	538 63- 99- 3	Гост ра токс. 4	H332	GHS 07 УВ	H332			
014-021-00-8	трис(ізопропенілокси)фенілсилан	523 01- 18- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H400 H410			
014-022-00-3	продукт реакції: (2-гідрокси-4-(3-пропенокси)бензофенону та триетоксисилану з (продукт гідролізу кремнезему та метилтриметоксисилану)		ЛЗ Тв. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 1	H228 H332 H312 H302 H370	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H228 H370 H332 H312 H302			T
014-023-00-9	α, ω-дигідроксиполі(гекс-5-ен-1-ілметилсилоксан)оксисилан з (продукт гідролізу кремнезему та метилтриметоксисилан)іазол	125 613 - 45- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
014-024-00-4	1-((3-(3-хлоро-4-фторофеніл)пропіл)диметилсиланіл)-4-етоксибензен	121 626 - 74- 2	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
014-025-00-X	4-[3-(діетоксиметилсилілпропокси)-2,2,6,6-тетраметил]піперидин	102 089 - 33- 8	Гост ра токс. 4 ВТО М-	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07	H302 H373			

			ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3		НБ				
014-026-00-5	дихлоро-(3-(3-хлоро-4-фторофеніл)пропіл)метилсилан	770 722 - 36- 6	Кор. Шкі ри 1А	Н314	GHS 05 НБ	Н314			
014-027-00-0	хлоро(3-(3-хлоро-4-фторофеніл)пропіл)диметилсилан	770 722 - 46- 8	Кор. Шкі ри 1А	Н314	GHS 05 НБ	Н314			
014-028-00-6	α-[3-(1-оксопроп-2-еніл)-1-оксипропіл]диметоксисилілоксиди-ω-[3(1-оксопроп-2-еніл)-1-оксипропіл]диметоксисилілполі(диметилсилоксан)	193 159 - 06- 7	Шкі ри Сенс . 1	Н317	GHS 07 УВ	Н317			
014-029-00-1	О,О'- (етенілметилсилілен)ди[(4-метилпентан-2-он)оксим]	156 145 - 66- 3	Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	Н361 f Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 УВ	Н361 f Н302 Н373			
014-030-00-7	[(диметилсилілен)біс((1,2,3,3а,7а-η)-1Н-інден-1-іліден)диметил]гафній	137 390 - 08- 0	Гост ра токс. 2	Н300	GHS 06 НБ	Н300			
014-031-00-2	біс(1-метилетил)-диметоксисилан	182 30- 61- 0	ЛЗ Рід. 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри	Н226 Н315 Н317 Н412	GHS 02 GHS 07 УВ	Н226 Н315 Н317 Н412			

			Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
014- 032-00- 8	дициклопентилдиметоксисила н	126 990 - 35- 0	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410			
014- 033-00- 3	продукт гідролізу 2-метил-3- (триметоксисиліл)пропіл-2- пропеноату з кремнеземом	125 804 - 20- 8	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H336 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H336			
014- 034-00- 9	3- гексилгептаметилтрисилоксан	187 3- 90- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 4	H332 H413	GHS 07 УВ	H332 H413			
014- 035-00- 4	2-(3,4- епоксициклогексил)етилтрието кси силан	102 17- 34- 2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			

			. 3						
014-036-00-X	(4-етоксифеніл)(3-(4-фторо-3-феноксифеніл)пропіл)диметилсилан	105024-66-6	Репр . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360F H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H360F H410		M=1000	
014-037-00-5	2-бутанон-О, О',О"- (фенілсилілідин)триоксим	34036-80-1	ВТО М-ХВ 2 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H373			
014-038-00-0	S-(3-(триетоксисиліл)пропіл)октант іоат	220727-26-4	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
014-039-00-6	(2,3-диметилбут-2-іл)-триметоксисилан	142877-45-0	Под р. Шкіри 2 Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H318 H412	GHS 05 НБ	H315 H318 H412			
014-041-00-7	N,N-біс(триметилсиліл)амінопропіл метилдіетоксисилан	201290-01-9	Гост ра токс. 4 Шкіри Сенс	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			

			. 1						
014-042-00-2	реакційна суміш: O,O',O'',O'''-силантетраїлтетракіс(4-метил-2-пентанон оксим) (3 стереоізомери)	-	Пошк. Очей 1	H318	GHS 05 HB	H318			
014-043-00-8	продукт реакції аморфного кремнезему (50-85%), бутил(1-метилпропіл) магнію (3-15%), тетраетил ортосилікату (5-15%) і тетрахлориду титану (5-20%)		ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H335 H315 H318 H412	GHS 05 GHS 07 HB	H315 H318 H335 H412			
014-044-00-3	3-[(4'-ацетокси-3'-метоксифеніл)пропіл]триметоксисилан	-	Вод. Хрон. Токс. 2	H411	GHS 09	H411			
014-045-00-9	магнію натрію фторсилікат	-	ВТО М-ХВ 2	H373	GHS 08 UB	H373			
014-046-00-4	Е-скло репрезентативного складу; [Кальцій-алюміній-силікатні волокна з випадковою орієнтацією з наступним репрезентативним складом (% мас): SiO ₂ 50,0-56,0%, Al ₂ O ₃ 13,0-16,0%, B ₂ O ₃ 5,8-10,0 %, Na ₂ O <0,6%, K ₂ O <0,4%, CaO 15,0-24,0%, MgO <5,5%, Fe ₂ O ₃ <0,5%, F ₂ <1,0%. Процес: зазвичай виробляється затуханням полум'я та ротаційним процесом. (Додаткові окремі елементи можуть бути присутніми на низькому рівні, список процесів не виключає нові розробки).]		Канц. 1B	H350i	GHS 08 HB	H350i			A
014-047-00-X	скловолокно репрезентативного складу; [Кальцій-алюміній-силікатні		Канц. 2	H351 (Inhalation)	GHS 08 UB	H351 (Inhalation)			A

	волокна з випадковою орієнтацією з наступним репрезентативним складом (% мас): SiO ₂ 55,0-60,0 %, Al ₂ O ₃ 4,0-7,0 %, B ₂ O ₃ 8,0-11,0 %, ZrO ₂ 0,0-4,0 %, Na ₂ O 9,5-13,5 %, K ₂ O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe ₂ O ₃ < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F ₂ < 1,0 %. Процес: зазвичай виробляється затуханням полум'я та ротаційним процесом. (Додаткові окремі елементи можуть бути присутніми на низькому рівні, список процесів не виключає нові розробки).]								
014-048-00-5	волокна з карбіду кремнію (діаметром < 3 мкм, довжиною > 5 мкм і співвідношенням сторін ≥ 3:1)	409 - 21- 2 308 076 - 74- 6	Кан ц. 1B	H350i	GHS 08 HB	H350i			
014-049-00-0	триметоксивінілсилан; триметокси(вініл)силан	276 8- 02- 7	Шкі ри Сенс .1B	H317	GHS 07 UB	H317			
014-050-00-6	трис(2-метоксиетокси)вінілсилан; 6-(2-метоксиетокси)-6-вініл-2,5,7,10-тетраокса-6-силаундекан	106 7- 53- 4	Репр .1B	H360 FD	GHS 08 HB	H360 FD			
015-001-00-1	білий фосфор	121 85- 10- 3	Пір. Тв. 1 Гост ра токс. 2	H250 H330 H300 H314 H400	GHS 02 GHS 06 GHS 05 GHS 09 HB	H250 H330 H300 H314 H400			
015-002-00-7	червоний фосфор	772 3- 14- 0	ЛЗ Тв. 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H228 H412	GHS 02 HB	H228 H412			

015-003-00-2	кальцію фосфід; трикальцію дифосфід	1305-99-3	Реакт. Вод. 1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Пошк. Очей 1 Вод. Гост р. Токс. 1	H260 H330 H300 H311 H318 H400	GHS 02 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H260 H300 H311 H330 H318 H400	EUH 029 EUH 032	M=100	
015-004-00-8	алюмінію фосфід	20859-73-8	Реакт. Вод. 1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс. 1	H260 H330 H300 H311 H400	GHS 02 GHS 06 GHS 09 НБ	H260 H300 H311 H330 H400	EUH 029 EUH 032	M=100	
015-005-00-3	магнію фосфід; тримагнію дифосфід	12057-74-8	Реакт. Вод. 1 Гост ра	H260 H330 H300 H311 H400	GHS 02 GHS 06 GHS 09	H260 H300 H311 H330 H400	EUH 029 EUH 032	M=100	

			токс. 1 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1		НБ				
015-006-00-9	трицинку дифосфід; цинку фосфід	1314-84-7	Реакт. Вод. 1 Гост ра токс. 2	H260 H300 H400 H410	GHS 02 GHS 06 GHS 09 НБ	H260 H300 H410	EUH 029 EUH 032	M=100	T
015-007-00-4	фосфору трихлорид	7719-12-2	Гост ра токс. 2	H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H330 H300 H373	EUH 014 EUH 029		
015-008-00-X	фосфору пентахлорид	10026-13-8	Гост ра токс. 2	H330 H302 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H330 H302 H373	EUH 014 EUH 029		
015-009-00-5	фосфорил трихлорид	10025-87-3	Гост ра токс. 2	H330 H302 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H330 H372	EUH 014 EUH 029		
015-010-00-0	фосфору пентоксид	1314-56-3	Кор. Шкі ри 1A	H314	GHS 05 НБ	H314			
015-011-00-6	фосфорна кислота ...%, ортофосфорна кислота ...%, фосфатна кислота ...%	7664-38-2	Кор. Шкі ри 1B	H314	GHS 05 НБ	H314		Кор. Шкір и 1B; H314:	B

								$C \geq 25 \%$ Подр. Шкір и 2; H315: 10% $\leq C$ $< 25 \%$ Подр. Очей 2; H319: 10% $\leq C$ $< 25 \%$	
015-012-00-1	тетрафосфору трисульфід; фосфору сесквісульфід	1314-85-8	ЛЗ Тв. 2 Реакт. Вод. 1 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс. 1	H228 H260 H302 H400	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H228 H260 H302 H400			T
015-013-00-7	триетил фосфат	78-40-0	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УБ	H302			
015-014-00-2	трибутил фосфат	126-73-8	Канц. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкіри 2	H351 H302 H315	GHS 08 GHS 07 УБ	H351 H302 H315			
015-015-00-8	трикрезил фосфат (о-о-о-, о-о-м, о-о-п-, о-м-м-, о-м-п-, о-п-п-); тритоліл фосфат (о-о-о-, о-о-м-, о-о-п-, о-м-м-, о-м-п-, о-п-п-)	78-30-8	ВТО М-ОВ 1 Вод. Хро	H370 H411	GHS 08 GHS 09 НБ	H370 H411		ВТО М-ОВ 1; H370: $C \geq$	C

			н. Токс . 2					1 % ВТО М- ОВ 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1 %	
015- 016-00- 3	трикрезил фосфат (м-м-м-, м-м-п-, м-п-п-, п-п-п-); тритоліл фосфат (м-м-м-, м-м-п-, м-п-п-, п-п-п-)	78- 32- 0	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H312 H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H411			C
015- 019-00- X	дихлофос (ISO); 2,2-дихлоровініл диметил фосфат	62- 73- 7	Гост ра токс. 2	H330 H311 H301 H317 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H311 H301 H317 H400		M=10 00	
015- 020-00- 5	мевінфос (ISO); 2-метоксикарбоніл-1-метилвініл диметил фосфат	778 6- 34- 7	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410		M=10 000	
015- 021-00- 0	трихлорфон (ISO); диметил-2,2,2-трихлоро-1-гідроксиетилфосфонат	52- 68- 6	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H400 H410		M=10 00	

015-022-00-6	фосфамідон (ISO); 2-хлоро-2-діетилкарбамоїл-1-метилвінілдиметилфосфат	131 71- 21- 6	Мут аг. 2 Гост ра токс. 2	H341 H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H341 H300 H311 H410			
015-023-00-1	піразоксон; діетил 3-метилпіразол-5-іл фосфат	108 - 34- 9	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300	GHS 06 НБ	H330 H310 H300			
015-024-00-7	триаміфос (ISO); 5-аміно-3-феніл-1,2,4-триазол-1-іл-N,N,N',N'-тетраметилфосфоновий діамід	103 1- 47- 6	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
015-025-00-2	ТЕРР (ISO); тетраетил пірофосфат	107 - 49- 3	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H400			
015-026-00-8	Шрадан (ISO); октаметилпірофосфорамід	152 - 16- 9	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
015-027-00-3	сульфотеп (ISO); O,O,O,O-тетраетил дитіопірофосфат	368 9- 24- 5	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410		M=10 00	
015-028-00-9	деметон-О (ISO); O,O-діетил-О-2-етилтіоетил фосфоротіоат	298 - 03- 3	Гост ра токс. 1 Гост	H310 H300 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H400			

			ра токс. 2						
015- 029-00- 4	деметон-S (ISO); діетил-S-2- етилтіоетил фосфоротіоат	126 - 75- 0	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
015- 030-00- X	деметон-O-метил (ISO); O-2- етилтіоетил O, O-диметил фосфоротіоат	867 - 27- 6	Гост ра токс. 3	H301	GHS 06 НБ	H301			
015- 031-00- 5	деметон-S-метил (ISO); S-2- етилтіоетил диметил фосфоротіоат	919 - 86- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H301 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H411			
015- 032-00- 0	протоат (ISO); O, O-діетил ізопропілкарбамоїлметил фосфородитіоат	227 5- 18- 5	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H412	GHS 06 НБ	H310 H300 H412			
015- 033-00- 6	форат (ISO); O, O-діетил етилтіометил фосфородитіоат	298 - 02- 2	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410		M=10 00	
015- 034-00- 1	паратіон (ISO); O,O-діетил O- 4-нітрофеніл фосфоротіоат	56- 38- 2	Гост ра токс. 2	H330 H300 H311 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H300 H311 H372		M=10 0	

015-035-00-7	паратіон-метил (ISO); O,O-диметил O-4-нітрофеніл фосфоротіоат	298-00-0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 2	H226 H330 H300 H311 H373	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H226 H330 H300 H311 H373		M=100	
015-036-00-2	O-етил O-4-нітрофенілфенілфосфоногіоат; EPN	2104-64-5	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410			
015-037-00-8	фенкаптон (ISO); S-(2,5-дихлорофенілтіометил) O,O-діетил фосфородитіоат	2275-14-1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			
015-038-00-3	кумафос (ISO); O-3-хлоро-4-метилкумарин-7-іл O,O-діетил фосфоротіоат	56-72-4	Гост ра токс. 2	H300 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H312 H410			
015-039-00-9	азинфос-метил (ISO); O, O-диметил-4-оксобензотриазин-3-ілметил фосфородитіоат	86-50-0	Гост ра токс. 2	H330 H300 H311 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H311 H317 H410			

015-040-00-4	діазинон (ISO); O, O-діетил O-2-ізопропіл-6-метилпіримідин-4-іл фосфоротіоат	333 - 41- 5	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H400 H410			
015-041-00-X	малатіон (ISO); 1,2-біс(етоксикарбоніл)етил O, O-диметил фосфородитіоат; [містить ≤ 0,03% ізомалатіону]	121 - 75- 5	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410		M=10 00	
015-042-00-5	хлортіон; O-(3-хлоро-4-нітрофеніл) O, O-диметил фосфоротіоат	500 - 28- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410		M=10 0	

			Токс . 1						
015- 043-00- 0	фосніхлор (ISO); О-4-хлоро-3- нітрофеніл О,О-диметил фосфоротіоат	582 6- 76- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302	GHS 07 УВ	H332 H312 H302			
015- 044-00- 6	карбофентіон (ISO); 4- хлорофенілтіометил О,О- діетил фосфородитіоат	786 - 19- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410			
015- 045-00- 1	мекарбам (ISO); N- етоксикарбоніл-N- метилкарбамоїлметил О,О- діетил фосфородитіоат	259 5- 54- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H400 H410			

015-046-00-7	оксидеметон-метил; S-2-етилсульфініл)етил О, О-диметил фосфоротіоат	301-12-2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1	H311 H301 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H400			
015-047-00-2	етіон (ISO); O,O,O',O'-тетраетил S,S'-метиленді(фосфородитіоат); діетіон	563-12-2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H410		M=10 000	
015-048-00-8	фентіон (ISO); O,O-диметил-O-(4-метилтіон-м-толіл) фосфоротіоат	55-38-9	Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс	H341 H331 H312 H302 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H341 H331 H312 H302 H372		M=10 0	

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
015- 049-00- 3	ендотіон (ISO); S-5-метокси-4- оксопіран-2-ілметил диметил фосфоротіоат	277 8- 04- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H311 H301	GHS 06 НБ	H311 H301			
015- 050-00- 9	тіометон (ISO); S-2- етилтіоетил О, О-диметил фосфородитіоат	640 - 15- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H301 H312	GHS 06 НБ	H301 H312			
015- 051-00- 4	диметоат (ISO); О, О-диметил метилкарбамоїлметил фосфородитіоат	60- 51- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УБ	H312 H302			
015- 052-00- Х	фенхлорфос (ISO); О,О- диметил О-2,4,5- трихлорофеніл фосфоротіоат	299 - 84- 3	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УБ	H312 H302 H410			
015- 053-00- 5	меназон (ISO); S-[(4,6-діаміно- 1,3,5-триазін-2-іл)метил] О, О- диметил фосфородитіоат	78- 57- 9	Гост ра токс. 4	H302 H412	GHS 07 УБ	H302 H412			

			Вод. Хро н. Токс . 3						
015- 054-00- 0	фенітротіон (ISO); O,O- диметил O-4-нітро-м-толіл фосфоротіоат	122 - 14- 5	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
015- 055-00- 6	налед (ISO); 1,2-дибромо-2,2- дихлороетил диметил фосфат	300 - 76- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H312 H302 H315 H319 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H319 H315 H400		M=10 00	
015- 056-00- 1	азинфос-етил (ISO); O,O- діетил-4-оксобензотриазин-3- ілметил фосфородитіоат	264 2- 71- 9	Гост ра токс. 2	H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H410		M=10 0	
015- 057-00- 7	формотіон (ISO); N-форміл-N- метилкарбамоїлметил O, O- диметил фосфородитіоат	254 0- 82- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс.	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			

			4						
015-058-00-2	морфотіон (ISO); O,O-диметил-S-(морфолінокарбонілметил) фосфоритіоат	144 - 41-2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			
015-059-00-8	вамідотіон (ISO); O,O-диметил S-2-(1-метилкарбамоїлтетилтіо)етил фосфоритіоат	227 5-23-2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H301 H312 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H400			
015-060-00-3	дисульфотон (ISO); O,O-діетил-2-етилтіоетил фосфоритіоат	298 - 04-4	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410			
015-061-00-9	димефокс (ISO); тетраметилфосфородіамідний фторид	115 - 26-4	Гост ра токс. 1 Гост ра	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			

			токс. 2						
015-062-00-4	міпафокс (ISO); N,N'-ди-ізопропілфосфородіамідний фторид	371-86-8	ВТО М-ОВ 1	H370	GHS 08 НБ	H370			
015-063-00-X	діоксатіон (ISO); 1,4-діоксан-2,3-диїл-О,О',О',О'-тетраетил ди(фосфородитіоат)	78-34-2	Гост ра токс. 2	H330 H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H311 H410		M=1000	
015-064-00-5	бромофос-етил (ISO); О-4-бромо-2,5-дихлорофеніл О,О-діетил фосфоротіоат	4824-78-6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H410			
015-065-00-0	S-[2-(етилсульфініл)етил] О,О-диметил фосфородитіоат	2703-37-9	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H411			
015-066-00-6	ометоат (ISO); О,О-диметил S-метилкарбамоїлметил фосфоротіоат	1113-02-6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H301 H312 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H400			

015-067-00-1	фозалон (ISO); S-(6-хлоро-2-оксобензоксазолін-3-ілметил) О, О-діетил фосфородитіоат	2310-17-0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H332 H312 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H332 H312 H317 H410		M=1000	
015-068-00-7	дихлофентіон (ISO); О-,4-дихлорофеніл О,О-діетил фосфоротіоат	97-17-6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H400 H410			
015-069-00-2	метідатіон (ISO); 2,3-дигідро-5-метокси-2-оксо-1,3,4-тіадіазол-3-ілметил-О, О-диметил фосфородитіоат	950-37-8	Гост ра токс. 2	H300 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H312 H410			
015-070-00-8	ціантоат (ISO); S-(N-(1-ціано-1-метилетил)карбамоїлметил) О, О-діетил фосфоротіоат	3734-95-0	Гост ра токс. 2	H300 H311	GHS 06 НБ	H300 H311			
015-071-00-3	хлорфенвінфос (ISO); 2-хлоро-1-(2,4-дихлорофеніл)вініл діетил фосфат	470-90-	Гост ра токс.	H300 H311 H400	GHS 06 GHS	H300 H311 H410			

		6	2	H410	09 НБ				
015-072-00-9	монокротофос (ISO); диметил-1-метил-2-(метилкарбамоїл)вініл фосфат	692 3- 22- 4	Мут аг. 2 Гост ра токс. 2	H341 H330 H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H341 H330 H300 H311 H410			
015-073-00-4	дикротофос (ISO); (Z)-2-диметилкарбамоїл-1-метилвініл диметилфосфат	141 - 66- 2	Гост ра токс. 2	H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H410			
015-074-00-X	круфомат (ISO); 4-трет-бутил-2-хлорофеніл метилметилфосфороамідат	299 - 86- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс. . 1 Вод. Хро н. Токс. . 1	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H410			
015-075-00-5	S-[2-(ізопропілсульфініл)етил] O,O-диметил фосфоротіоат	263 5- 50- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301			
015-076-00-0	потазан; O,O-діетил O-(4-метилкумарин-7-іл) фосфоротіоат	299 - 45- 6	Гост ра токс. 1 Гост ра токс.	H310 H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410		M=10 00	

			2						
015-077-00-6	2,2-дихлоровініл-2-етилсульфінілметил метил фосфат	707 6-53-1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301			
015-078-00-1	деметон-S-метилсульфон (ISO); S-2-етилсульфонілетил диметил фосфоротіоат	170 40-19-6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H312 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H411			
015-079-00-7	ацефат (ISO); O, S-диметил ацетилфосфорамідотіоат	305 60-19-1	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УБ	H302			
015-080-00-2	амідитіон (ISO); 2-метоксиетилкарбамоїлметил O,O-диметил фосфородитіоат	919 -76-6	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УБ	H302			
015-081-00-8	O,O,O',O'-тетрапропіл дитіопірофосфат	324 4-90-4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УБ	H312 H302 H410			

			Токс . 1						
015- 082-00- 3	азотоат (ISO); O-4-(4- хлорофенілазо)феніл O,O- диметил фосфоротіоат	583 4- 96- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302	GHS 07 УВ	H332 H302			
015- 083-00- 9	бенсулід (ISO); O, O- диізопропіл-2- фенілсульфоніламіноетил фосфородитіоат	741 - 58- 2	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
015- 084-00- 4	хлорпірифос (ISO); O,O-діетил O-3,5,6-трихлоро-2-піридил фосфоротіоат	292 1- 88- 2	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H400 H410	M=10 000		
015- 085-00- X	хлорфоній хлорид (ISO); трибутил (2,4-дихлоробензил) фосфонію хлорид	115 - 78- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под	H301 H312 H315 H319	GHS 06 НБ	H301 H312 H319 H315			

			р. Оче й 2						
015-086-00-5	кумітоат (ISO); О, О-діетил О-,8,9,10-тетрагідро-6-оксо-бензо(с)хромен-3-іл фосфоротіоат	572-48-5	Гост ра токс. 3	H301	GHS 06 НБ	H301			
015-087-00-0	ціанофос (ISO); О-4-ціанофеніл О, О-диметил фосфоротіоат	2636-26-2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H410			
015-088-00-6	діаліфос (ISO); 2-хлоро-1-фталімідоетил О, О-діетил фосфородитіоат	10311-84-9	Гост ра токс. 2	H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H400 H410			
015-089-00-1	етоат-метил (ISO); етилкарбамоїлметил О,О-диметил фосфородитіоат	116-01-8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			
015-090-00-7	фенсульфотіон (ISO); О, О-діетил О-4-метилсульфінілфеніл фосфоротіоат	115-90-2	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410			
015-091-00-2	фонофос (ISO); О-етил феніл етилфосфонодитіоат	944-22-9	Гост ра токс. 1 Гост ра	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410			

			токс. 2						
015-092-00-8	фосацетим (ISO); O,O-біс(4-хлорофеніл) N-ацетімідоїлфосфорамідотіоат	410 4- 14- 7	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410			
015-093-00-3	лептофос (ISO); O-4-бромометил-2,5-дихлорофеніл-O-метилфенілфосфоротіоат	216 09- 90- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H312 H370 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H370 H312 H410			
015-094-00-9	мефосфолан (ISO); діетил 4-метил-1,3-дитіолан-2-іліденфосфорамідат	950 - 10- 7	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H411			
015-095-00-4	метамідофос (ISO); O,S-диметил фосфорамідотіоат	102 65- 92- 6	Гост ра токс. 2	H330 H300 H311 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H311 H400			
015-096-00-X	оксидисульфотон (ISO); O,O-діетил S-2-етилсульфінілетил фосфородитіоат	249 7- 07- 6	Гост ра токс. 2	H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H410		M=10	
015-097-00-	фентоат (ISO); етил 2-(диметоксифосфінотіоїлтіо)-2-	259 7-	Гост ра	H312 H302	GHS 07	H312 H302		M=10 0	

5	фенілацетат	03-7	токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
015-098-00-0	трихлоронат (ISO); О-етил О-2,4,5-трихлорофеніл етилфосфотіоат	327-98-0	Гост ра токс. 2	H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H410			
015-099-00-6	піриміфос-етил (ISO); О,О-діетил О-2-діетиламіно-6-метилпіримідин-4-іл фосфотіоат	235-05-41-1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H410			
015-100-00-Х	фоксим (ISO); α-(діетоксифосфіногіоїліміно) фенілацетонітрил	148-16-18-3	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р.	H361 f H302 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 f H302 H317 H410		M=1000	

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
015- 101-00- 5	фосмет (ISO); O,O-диметил фталімідометил S- фосфородитіоат	732 - 11- 6	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 f H332 H301 H370 (нерв ова систе ма) H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H361 f H332 H301 H370 (нерв ова систе ма) H410		M=10 0 M=10 0	
015- 102-00- 0	трис(2-хлороетил)фосфат	115 - 96- 8	Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H360 F H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H360 F H302 H411			
015- 103-00- 6	фосфору трибромід	778 9- 60- 8	ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1В	H335 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H335	EUH 014		

015-104-00-1	дифосфору пентасульфід; дифосфору пентасульфід	1314-80-3	ЛЗ Тв. 1 Реакт. Вод. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс. 1	H228 H260 H332 H302 H400	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H228 H260 H332 H302 H400	EUN 029	T
015-105-00-7	трифеніл фосфіт	101-02-0	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс. . 1 Вод. Хро н. Токс. . 1	H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H410	Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 5 % Подр. Очей 2; H319: C ≥ 5 %	
015-106-00-2	гексаметилфосфорний триамід; гексаметилфорсфoramід	680-31-9	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340	Канц. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
015-107-00-8	етопрофос (ISO); етил-S,S- дипропіл фосфородитіоат	13194-48-4	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H301 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H301 H317 H410		

015-108-00-3	бромофос (ISO); О-4-бромо-2,5-дихлорофеніл О,О-диметил фосфоротіоат	210 4-96-3	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=10 0	
015-109-00-9	кроктоксифос (ISO); 1-фенілетил 3-(диметоксифосфінілокси) ізокротонат	770 0-17-6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410		M=10	
015-110-00-4	ціанофенфос (ISO); О-4-ціанофеніл-О-етил фенілфосфонотіоат	130 67-93-1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 1 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H312 H370 H319 H411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H370 H312 H319 H411			

015-111-00-X	фосфолан (ISO); діетил 1,3-дитіолан-2-іліденфосфорамідат	947-02-4	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
015-112-00-5	тіоназин (ISO); О, О-діетил О-піразин-2-іл фосфоротіоат	297-97-2	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
015-113-00-0	толклофос-метил (ISO); О-(2,6-дихлоро-п-толіл)-О, О-диметил тіофосфат	57018-04-9	Шкі ри Сенс. . 1В Вод. Гост р. Токс. . 1 Вод. Хро н. Токс. . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410		M = 1 M = 1	
015-114-00-6	хлормефос (ISO); S-хлорометил О, О-діетил фосфородитіоат	24934-91-6	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H310 H410		M=10	
015-115-00-1	хлортіофос (ISO); [ізомерна реакційна суміш, в якій переважає О-2,5-дихлорофеніл-4-метилтіофеніл О, О-діетил фосфоротіоат]	21923-23-9	Гост ра токс. 2	H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H410		M=10 00	
015-116-00-7	демефіон-О (ISO); О,О-диметил О-2-метилтіоетил фосфоротіоат	682-80-4	Гост ра токс. 2	H300 H311	GHS 06 НБ	H300 H311			
015-117-00-2	демефіон-С (ISO); О,О-диметил S-2-метилтіоетил фосфоротіоат	2587-90-8	Гост ра токс. 2	H300 H311	GHS 06 НБ	H300 H311			

015-118-00-8	деметон	8065-48-3	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H400			
015-119-00-3	диметил 4-(метилтіо)феніл фосфат	3254-63-5	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
015-120-00-9	диталі́мфос (ISO); О, О-діетил фталі́мідофосфотіо́ат	5131-24-8	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H317	GHS 07 УВ	H315 H317			
015-121-00-4	едифенфос (ISO); О-етил S,S-дифеніл фосфородитіо́ат	17109-49-8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H312 H317 H410			

015-122-00-X	етримфос (ISO); О-6-етокси-2-етилпіримідин-4-іл О,О-диметилфосфоротіоат	382 60-54-7	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=10	
015-123-00-5	фенаміфос (ISO); етил-4-метилтіо-м-толіл ізопропіл фосфорамідат	222 24-92-6	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H330 H310 H300 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H310 H330 H319 H410		M=10 0 M=10 0	
015-124-00-0	фостіетан (ISO); діетил 1,3-дитіетан-2-іліденфосфорамідат	215 48-32-3	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			
015-125-00-6	гліфозин (ISO); N,N-біс(фосфонометил)гліцин	243 9-99-8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

015-126-00-1	гептенофос (ISO); 7-хлоробіцикло(3.2.0)гепта-2,6-дієн-6-іл диметил фосфат	23560-59-0	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410		M=100	
015-127-00-7	іпробенфос (ISO); S-бензил діізопропіл фосфоротіоат	26087-47-8	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
015-128-00-2	IPSP; S-етилсульфінілметил O,O-діізопропілфосфородитіоат	5827-05-4	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H310 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H301 H410		M=100	
015-129-00-8	ізофенфос (ISO); O-етил-O-2-ізопропоксикарбонілфеніл-ізопропілфосфорамідотіоат	25311-71-1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р.	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410		M=100	

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
015- 130-00- 3	ізотіоат (ISO); S-2- ізопропілтіоетил О, О-диметил фосфородитіоат	366 14- 38- 7	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H311 H301	GHS 06 НБ	H311 H301			
015- 131-00- 9	ізоксатіон (ISO); О,О-діетил О- 5-фенілізоксазол-3- ілфосфоротіоат	188 54- 01- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410			
015- 132-00- 4	S-(хлорофенілтіометил) О,О- диметилфосфородитіоат; метилкарбофенотіон	953 - 17- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410		M=10 00	

015-133-00-X	піперофос (ISO); S-2-метилпіперидинокарбонілметил-О, О-дипропіл фосфоротіоат	241 51-93-7	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=10	
015-134-00-5	піриміфос-метил (ISO); О-(2-діетиламіно-6-метилпіримінідин-4-іл) О,О-диметил фосфоротіоат	292 32-93-7	Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H372 (нервова система) H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H302 H372 (нервова система) H410		орально: ОГТ = 1414 мг/кг по вазі М = 1000 М = 1000	
015-135-00-0	профенофос (ISO); О-(4-бromo-2-хлорофеніл) О-етил S-пропіл фосфоротіоат	411 98-08-7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410		M=1000	

			. 1						
015-136-00-6	транс-ізопропіл-3-[[[(етиламіно)метоксифосфіноті оїл]окси]кротонат; ізопропіл 3-[[[(етиламіно)метоксифосфонотіоїл]окси]ізо кротонат; Пропетамфос (ISO)	312 18-83-4	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410		M=10 0	
015-137-00-1	піразофос (ISO); O,O-діетил O-(6-етоксикарбоніл-5-метилпіразоло[2,3-a]піримідин-2-іл) фосфоротіоат	134 57-18-6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УБ	H332 H302 H410			
015-138-00-7	хіналофос (ISO); O,O-діетил-O-хіноксалін-2-іл фосфоротіоат	135 93-03-8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H410		M=10 00	

			. 1						
015-139-00-2	тербуфос (ISO); S-трет-бутилтіометил O,O-діетилфосфородитіоат	130 71- 79- 9	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410		M=10 00	
015-140-00-8	триазофос (ISO); O,O-діетил-O-1-феніл-1H-1,2,4-триазол-3-іл фосфоротіоат	240 17- 47- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H312 H410		M=10 0	
015-141-00-3	етилендіамонію O, O-біс(октил) фосфородитіоат, суміш ізомерів		Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H302 H410			

015-142-00-9	бутил(діалкілокси(дибутоксифосфорилокси))титан (триалкілокси)титан фосфат		ЛЗ Рід. 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H319 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H319 H411			T
015-143-00-4	реакційна суміш 2-хлороетил хлоропропіл 2-хлороетилфосфонату (суміш реакційної маси ізомерів) та 2-хлороетил хлоропропіл-2-хлоропропілфосфонату (реакційна суміш ізомерів)		Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
015-144-00-X	реакційна суміш пентил метилфосфіна та 2-метилбутил метилфосфіна	870 25- 52- 3	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			
015-145-00-5	реакційна суміш купруму (I) O, O-диізопропіл фосфордитіоату, купруму (I) O-ізопропіл O-(4-метилпент-2-іл) фосфордитіоату та купруму (I) O,O-біс(4-метилпент-2-іл) фосфордитіоату		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
015-146-00-0	S-(трицикло (5.2.1.02,6)дека-3-ен-8(або 9)-іл O-(ізопропіл або ізобутил або 2-етилгексил) O-(ізопропіл або ізобутил або 2-етилгексил) фосфордитіоат		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
015-147-00-6	реакційна суміш C12-14-трет-алкіламонію дифеніл фосфоротіоату та диноніл сульфід (або дисульфід)		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі	H315 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H411			

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
015- 148-00- 1	2-(дифосфонометил)янтарна кислота	513 95- 42- 7	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H317			
015- 149-00- 7	реакційна суміш: гексилдіоктилфосфіноксид; дигексилоктилфосфіноксид; триоктилфосфіноксид		Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410			
015- 150-00- 2	(2-(1,3-діоксолан-2- іл)етил)трифенілфосфонію бромід	866 08- 70- 0	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H373			
015- 151-00- 8	трис(ізопропіл/трет- бутилфеніл) фосфат		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

015-152-00-3	діоксабензофос (ISO); 2-метокси-4Н-1,3,2-бензодіоксафосфорин 2-сульфід	3811-49-2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H301 H370 H411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H311 H301 H370 H411			
015-153-00-9	ісазофос (ISO); О-(5-хлоро-1-ізопропіл-1,2,4-триазол-3-іл) О,О-діетил фосфоротіоат	42509-80-8	Гост ра токс. 2	H330 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H311 H301 H373			
015-154-00-4	етefon; 2-хлороетилфосфонова кислота	16672-87-0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1С Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H332 H302 H314 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H302 H311 H332 H314 H411	EUH 071	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
015-155-00-X	глюфосинат амонію (ISO); амонію 2-аміно-4-(гідроксиметилфосфініл)бутират	77182-82-2	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра	H360 Fd H332 H312 H302 H373	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 Fd H332 H312 H302 H373			

			токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2						
015- 156-00- 5	метил 3- [(диметоксифосфінотіол)окси] метакрилат [1] метакрифос (ISO); метил (Е)-3- [(диметоксифосфінотіол)окси] метакрилат [2]	308 64- 28- 9 [1] 626 10- 77- 9 [2]	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
015- 157-00- 0	фосфонова кислота [1] фосфориста кислота [2]	135 98- 36- 2 [1] 102 94- 56- 1 [2]	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314			
015- 158-00- 6	(η-циклопентадієніл)(η- куменіл)ферум(1+)гексафторо фосфат(1-)	327 60- 80- 8	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
015- 159-00- 1	гідроксифосфонооцтова кислота	237 83- 26- 8	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H373			

			1В Шкі ри Сенс . 1						
015- 160-00- 7	ванадил пірофосфат	588 34- 75- 6	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H319 H317 H412			
015- 161-00- 2	диванадил пірофосфат	652 32- 89- 5	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			
015- 162-00- 8	оксид ванадію (IV), гемігідрат гідрофосфату допований літієм, цинком, молібденом, залізом та хлором		Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H332 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H332 H373			

015-163-00-3	біс(2,6-диметоксибензоїл)-2,4,4-триметилпентилфосфіноксид	145052-34-2	Шкіри Сенс. .1 Вод. Гост р. Токс. .1 Вод. Хро н. Токс. .1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
015-164-00-9	P,P'-(1-гідроксиетил)ен)біс(гідрофосфат)дигідрат, кальцієва сіль	36669-85-9	Вод. Хро н. Токс. .3	H412		H412			
015-165-00-4	реакційна суміш: тіобіс(4,1-фенілен)-S,S,S',S'-тетрафенілдисульфону бісгексафторофосфату; дифеніл(4-фенілтіофеніл)сульфонію гексафторофосфату		Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс. .1 Вод. Хро н. Токс. .1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
015-166-00-X	3,9-біс(2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенокси)-2,4,8,10-тетраокса-3,9-дифосфаспіро[5,5]ундекан	80693-00-1	Вод. Хро н. Токс. .4	H413		H413			
015-167-00-5	3-(гідроксифенілфосфініл)пропана кислота	14657-64-8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
015-168-00-0	фостіазат (ISO); (RS)-S-втор-бутил-О-етил-2-оксо-1,3-тіазолідин-3-ілфосфонотіоат	98886-44-3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H312 H317 H410	EUN 070		

			токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
015- 169-00- 6	трибутилтетрадецилфосфонію тетрафтороборат		Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H373			
015- 170-00- 1	реакційна суміш: ди-(1-октан- N,N,N-триметиламонію) октилфосфат; 1-октан-N,N,N- триметиламонію ди- октилфосфат; 1-октан-N,N,N- триметиламонію октилфосфат		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314			

			1В						
015-171-00-7	О,О,О-трис(2(або4)-С9-10-ізоалкілфеніл) фосфоротіоат		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
015-172-00-2	реакційна суміш: біс(ізотридециламонію)моно(ди-(4-метилпент-2-ілокси)тіофосфоротіонілізопропіл)фосфат; ізотридециламонію біс(ди-(4-метилпент-2-ілокси)тіофосфоротіонілізопропіл)фосфат		ЛЗ Рід. 3 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H314 H411	GHS 02 GHS 05 GHS 09 НБ	H226 H314 H411			
015-173-00-8	метил [2-(1,1-диметилетил)-6-метоксипіримідин-4-іл]етилфосфонотіоат	117 291 - 73- 3	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
015-174-00-3	1-хлоро-N,N-діетил-1,1-дифеніл-1-(фенілметил)фосфорамін	828 57- 68- 9	Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H318 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H318 H411			
015-175-00-9	трет-бутил(трифенілфосфораніліден) ацетат	350 00- 38- 5	Гост ра токс. 3 ВТО	H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS	H301 H373			

			М- ХВ 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		09 НБ				
015- 176-00- 4	P,P',P',P'-тетракіс-(о- метоксифеніл)пропан-1,3- дифосфін	116 163 - 96- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
015- 177-00- Х	((4- фенілбутил)гідроксифосфорил) оцтова кислота	836 23- 61- 4	ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H373	GHS 08 GHS 05 НБ	H373			
015- 178-00- 5	(R)-α-фенілетиламонію (-)-(1R, 2S)-(1,2- епоксипропіл)фосфонат моногідрат	253 83- 07- 7	Репр . 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H361 f H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 f H411			
015- 179-00- 0	продукти невідомого або змінного складу, складні продукти реакції біологічного матеріалу, продукт конденсації: тетракіс- гідроксиметилфосфонію хлориду, сечовини та дистильованого гідрогенізованого C16-18	166 242 - 53- 1	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H351 H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H302 H373			

	жирного алкіламіну		Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
015- 180-00- 6	[R-(R,S)]-[[2-метил-1-(1-оксопропокси)пропокси]-(4-фенілбутил)фосфініл]оцтова кислота, (-)-цинхонідин (1: 1) сіль	137 590 - 32- 0	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
015- 181-00- 1	фосфін	780 3- 51- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 1	H220 H330 H314 H400	GHS 02 GHS 04 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H220 H330 H314 H400	при вдиха нні: ОГТ = 10 ppmV (гази)	U	
015- 182-00- 7	тетрапропан-2-іл (дихлорометандиїл)біс(фосфонат)	105 96- 22- 2	Гост ра токс. 4	H302 H319 H317	GHS 07 УВ	H302 H319 H317			

			Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1						
015- 183-00- 2	(1- гідроксидециліден)дифосфо нова кислота	166 10- 63- 2	Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410			
015- 184-00- 8	Солі гліфосату, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			A
015- 186-00- 9	хлорпірифос-метил (ISO); O,O- диметил-O-3,5,6-трихлоро-2- піридил фосфоротіоат	559 8- 13- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410		M=10 000	
015- 187-00- 4	реакційна суміш: (((2- гідроксиетил)іміно)біс(метиле н))бісфосфонат тетранатрієва сіль, N-оксид; ((тетрагідро-2- гідрокси-4Н-1,4,2- оксазафосфорин-4-іл)- метил)фосфонат тринатрієва сіль, N-оксид, Р-оксид		Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			

015-189-00-5	феніл біс(2,4,6-триметилбензоїл)-фосфін оксид	162 881 - 26- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
015-190-00-0	біс(2,4-дикумілфеніл) неопентил дифосфіт; 3,9-біс[2,4-біс(1-метил-1-фенілетил)феноксид]-2,4,8,10-тетраокса-3,9-дифосфаспіро[5.5]ундекан	154 862 - 43- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
015-191-00-6	додecilдифеніл фосфат	274 60- 02- 2	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H412	GHS 07 УВ	H315 H412			
015-193-00-7	трифеніл(фенілметил)фосфонію 1,1,2,2,3,3,4,4,4-нонафторо- N-метил-1-бутансульфонамід (1: 1)	332 350 - 93- 3	Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H318 H410			
015-194-00-2	тетрабутил-фосфонію нонафторо-бутан-1-сульфонат	220 689 - 12- 3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			

015-195-00-8	реакційна суміш: о-толуенфосфонат, калієва сіль; м-толуенфосфонат, калієва сіль; п-толуенфосфонат, калієва сіль	-	Под р. Очей 2 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H319 H317 H412			
015-196-00-3	реакційна суміш: диметил(2-(гідроксиметилкарбамоїл)етил)фосфонат; діетил(2-(гідроксиметилкарбамоїл)етил)фосфонат; метил етил(2-(гідроксиметилкарбамоїл)етил)фосфонат	-	Канц. 1В Мутаг. 1В Шкіри Сенс. 1	H350 H340 H317	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H340 H317			
015-197-00-9	біс(2,4,4-триметилпентил)дитіофосфонові кислота	107 667 - 02-7	ЛЗ Рід. 3 Гостра токс. 3 Гостра токс. 4 Кор. Шкіри 1В Вод. Хрон. Токс. 2	H226 H331 H302 H314 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H226 H331 H302 H314 H411			
015-198-00-4	(4-фенілбутил)фосфінова кислота	865 52-32-1	Канц. 2 Пошк. Очей 1	H351 H318	GHS 05 GHS 08 НБ	H351 H318			
015-199-00-X	трис[2-хлоро-1-(хлорометил)етил] фосфат	136 74-87-	Канц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			

		8							
015-200-00-3	індію фосфід	223 98-80-7	Канц. 1В Репр. . 2 ВТО М- ХВ 1	H350 H361 f H372	GHS 08 НБ	H350 H361 f H372		Carc 1В; H350: C ≥ ,01 % ВТО М- ХВ 1; : C ≥ ,1 % ВТО М- ХВ 2; H373: ,01 % ≤ C < ,1 %	
015-201-00-9	триксиліл фосфат	251 55-23-1	Репр. . 1В	H360 F	GHS 08 НБ	H360 F			
015-202-00-4	трис(нонілфеніл) фосфіт	265 23-78-4	Шкіри Сенс. . 1 Вод. Гостр. Токс. . 1 Вод. Хрон. Токс. . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
015-203-00-Х	дифеніл(2,4,6-триметилбензоїл)фосфін оксид	759 80-60-8	Репр. . 2	H361 f (causing atrophy of the testes)	GHS 08 УВ	H361 f (causing atrophy of the testes)			
016-001-00-4	сірководень	778 3-06-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Гост	H220 H330 H400	GHS 02 GHS 04 GHS	H220 H330 H400			U

			ра токс. 2		06 GHS 09 HB				
016- 002-00- X	барію сульфід	211 09- 95- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H332 H302 H400	GHS 07 GHS 09 UB	H332 H302 H400	EUH 031		
016- 003-00- 5	барію полісульфіди	508 64- 67- 0	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H335 H315 H319 H400	GHS 07 GHS 09 UB	H319 H335 H315 H400	EUH 031		
016- 004-00- 0	кальцію сульфід	205 48- 54- 3	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H335 H315 H319 H400	GHS 07 GHS 09 UB	H319 H335 H315 H400	EUH 031		
016- 005-00- 6	кальцію полісульфіди	134 4- 81-	ВТО М- ОВ 3	H335 H315 H319	GHS 07 GHS	H319 H335 H315	EUH 031		

		6	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H400	09 УВ	H400			
016- 006-00- 1	дикалію сульфід; калію сульфід	131 2- 73- 8	Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1	H314 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400	EUH 031		
016- 007-00- 7	калію полісульфіди	371 99- 66- 9	Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1	H314 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400	EUH 031		
016- 008-00- 2	амонію полісульфіди	908 0- 17- 5	Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1	H314 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400	EUH 031	EUN0 31: C ≥ 1 %	
016- 009-00- 8	динатрію сульфід; натрію сульфід	131 3- 82- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H311 H302 H314 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H311 H302 H314 H400			

			Вод. Гост р. Токс . 1						
016-010-00-3	натрію полісульфіди	134 4- 08- 7	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B Вод. Гост р. Токс . 1	H301 H314 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H314 H400	EUH 031		
016-011-00-9	сульфуру діоксид	744 6- 09- 5	Тиск Газ Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B	H331 H314	GHS 04 GHS 06 GHS 05 НБ	H331 H314			5 U
016-012-00-4	дисульфур дихлорид; сульфуру монохлорид	100 25- 67- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A Вод. Гост р. Токс . 1	H301 H332 H314 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H332 H314 H400	EUH 014 EUH 029	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
016-013-00-X	сульфуру дихлорид	105 45- 99- 0	ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1B	H335 H314 H400	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H335 H400	EUH 014	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	

			Вод. Гост р. Токс . 1						
016-014-00-5	сульфуру тетрахлорид	134 51-08-6	Кор. Шкі ри 1B Вод. Гост р. Токс . 1	H314 H400	GHS 05 GHS 09 HБ	H314 H400	EUH 014	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
016-015-00-0	тіоніл дихлорид; тіоніл хлорид	771 9-09-7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H332 H302 H314	GHS 05 GHS 07 HБ	H332 H302 H314	EUH 014 EUH 029	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
016-016-00-6	сульфурил хлорид	779 1-25-5	ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1B	H335 H314	GHS 05 GHS 07 HБ	H314 H335	EUH 014		
016-017-00-1	хлорсульфонова кислота	779 0-94-5	ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1A	H335 H314	GHS 05 GHS 07 HБ	H314 H335	EUH 014		
016-018-00-7	фторсульфонова кислота	778 9-21-1	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H332 H314	GHS 05 GHS 07 HБ	H332 H314			
016-019-00-2	олеум ...% SO ₃		ВТО М- ОВ 3 Кор.	H335 H314	GHS 05 GHS 07	H314 H335	EUH 014		В

			Шкі ри 1А		НБ				
016-020-00-8	сірчана кислота ...%, сульфатна кислота ...%	766 4- 93- 9	Кор. Шкі ри 1А	Н314	GHS 05 НБ	Н314		Кор. Шкір и 1А; Н314: C ≥ 15 % Подр. Шкір и 2; Н315: 5 % ≤ C < 15 % Подр. Очей 2; Н319: 5 % ≤ C < 15 %	В
016-021-00-3	метантиол; метил меркаптан	74- 93- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н220 Н331 Н400 Н410	GHS 02 GHS 04 GHS 06 GHS 09 НБ	Н220 Н331 Н410			U
016-022-00-9	етантиол; етил меркаптан	75- 08- 1	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост	Н225 Н332 Н400 Н410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	Н225 Н332 Н410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
016- 023-00- 4	диметилсульфат	77- 78- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 2	H350 H341 H330 H301 H314 H317	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H350 H341 H330 H301 H314 H317		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,01 % Мута г. 2; H341: C ≥ 0,01 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
016- 024-00- Х	димексано (ISO); біс(метокситіокарбоніл) дисульфід	146 8- 37- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
016- 025-00- 5	дисул (ISO); 2-(2,4- дихлорофенокси)етил гідросульфат; 2,4-DES	149 - 26- 8	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H302 H315 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318			

016-026-00-0	сульфамідна кислота; сульфамінова кислота; амідосірчана кислота	532 9- 14- 6	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H315 H412			
016-027-00-6	діетилсульфат	64- 67- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H350 H340 H332 H312 H302 H314	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H340 H332 H312 H302 H314			
016-028-00-1	натрію дитіоніт; натрію гідросульфід	777 5- 14- 6	Сам онаг рів. 1 Гост ра токс. 4	H251 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H251 H302	EUN 031		
016-029-00-7	п-толуенсульфонова кислота, що містить більше ніж 5% H ₂ SO ₄		Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314		Кор. Шкір и 1В; H314: C ≥ 25 % Подр. Шкір и 2;	

								H315: 10 % $\leq C < 25$ % Подр. Очей 2; H319: 10 % $\leq C < 25$ %	
016-030-00-2	п-толуенсульфонова кислота, що містить не більше ніж 5% H ₂ SO ₄	104 - 15-4	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315		ВТО М-ОВ 3; H335: $C \geq 20$ %	
016-031-00-8	тетрагідротіофен-1,1-діоксид; сульфолан	126 - 33-0	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
016-032-00-3	1,3-пропансультон; 1,2-оксатіолан 2,2-діоксид	112 0-71-4	Канц. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H350 H312 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H312 H302		Канц. 1В; H350: $C \geq 0,01$ %	
016-033-00-9	диметилсульфамойлхлорид	133 60-57-1	Канц. 1В Гост ра токс. 2	H350 H330 H312 H302 H314	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H350 H330 H312 H302 H314			
016-034-00-4	3,3'-(піперазин-1,4-диїлбіс((6-хлоро-1,3,5-триазин-2,4-диїл)іміно(2-ацетамідо)-4,1-феніленазо))біс(нафтален-1,5-дисульфонат), тетранатрієва сіль	818 98-60-4	Шкіри Сенсиб. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

016-035-00-X	5-анілін-3-(4-(4-(6-хлоро-4-(3-сульфонатоаніліно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2,5-диметилфенілазо)-2,5-дисульфوناتофенілазо)-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, пентанатрієва сіль		Под р. Очей 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
016-036-00-5	5-(4,6-дихлоро-5-ціанопіримідин-2-іламіно)-4-гідрокси-2,3-азодинафтален-1,2,5,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль		Респ. Сенс. 1. Вод. Хрон. Токс. 2	H334 H411	GHS 08 GHS 09 НБ	H334 H411			
016-037-00-0	1-аміно-4-(4-бензенсульфонамідо-3-сульфонатоаніліно)антрахінон-2-сульфонат, динатрієва сіль	851 53-93-1	Пошк. Очей 1. Вод. Хрон. Токс. 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
016-038-00-6	6-((4-хлоро-6-(N-метил)-2-толуїдино)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-1-гідрокси-2-(4-метокси-2-сульфонатофенілазо)нафтален-3-сульфонат, динатрієва сіль	863 93-35-3	Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
016-039-00-1	2-(6-хлоро-4-(4-(2,5-диметил-4-(2,5-дисульфوناتофенілазо)фенілазо)-3-уреїдоаніліно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)бензен-1,4-дисульфонат, тетранатрієва сіль		Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
016-040-00-7	реакційна суміш 6-(2,4-дигідроксифенілазо)-3-(4-(4-(2,4-дигідроксифенілазо)аніліно)-3-сульфонатофенілазо)-4-гідроксинафтален-2-сульфонат, динатрієва сіль; 6-(2,4-діамінофенілазо)-3-(4-(4-(2,4-діамінофенілазо)аніліно)-3-сульфонатофенілазо)-4-гідроксинафтален-2-сульфонат динатрієва сіль; 6-(2,4-дигідроксифенілазо)-3-(4-(4-(7-		Под р. Очей 2	H319	GHS 07 УВ	H319			

	(2,4-дигідроксифенілазо)-1-гідрокси-3-сульфонато-2-нафтилазо)аніліно)-3-сульфонатофенілазо)-4-гідроксинафтален-2-сульфонат, тринатрієва сіль								
016-041-00-2	2,5-дихлоро-4-(4-((5-хлоро-4-метил-2-сульфонатофеніл)азо)-5-гідрокси-3-метилпіразол-1-іл) бензенсульфонат, кальцієва сіль		Гост ра токс. 4	H332	GHS 07 УВ	H332			
016-042-00-8	5-бензамідо-3-(5-(4-фторо-6-(1-сульфонато-2-нафтиламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфат, тетранатрієва сіль	856 65- 97- 0	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			
016-043-00-3	6-ацетамідо-4-гідрокси-3-(4-((2-сульфонатоокси)етилсульфоніл)фенілазо)нафтален-2-сульфонат, дилітієва сіль		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
016-044-00-9	S,S-гексан-1,6-дійлди(тіосульфат) дигідрат, динатрієва сіль		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
016-045-00-4	4-аміно-6-(5-(5-хлоро-2,6-дифторопіримідин-4-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-5-гідрокси-3-(4-(2-(сульфонатокси)етилсульфоніл)фенілазо)нафтален-2,7-дисульфат, кисла сіль літію натрію	108 624 - 00- 6	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
016-046-00-X	натрію гідросульфат	768 1- 38- 1	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
016-047-00-5	7-(4-(4-(4-(2,5-дисульфонатоаніліно)-6-фторо-1,3,5-триазин-2-	856 65- 96-	Шкі ри Сенс	H317	GHS 07 УВ	H317			

	іламіно)-2-метилфенілазо)-7-сульфонатонафтилазо)нафтале н-1,3,5-трисульфат, гексанатрієва сіль	9	. 1						
016-048-00-0	3,5-дихлоро-2-(5-ціано-2,6-біс(3-гідроксипропіламіно)-4-метилпіридин-3-ілазо)бензенсульфонат, натрієва сіль		Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
016-049-00-6	октадецилксиленсульфонат, кальцієва сіль		Кор. Шкіри 1В Вод. Хрон. Токс . 2	H314 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H411			
016-050-00-1	5-(4-хлоро-6-(N-(4-(4-хлоро-6-(5-гідрокси-2,7-дисульфонат-6-(2-сульфонатофенілазо)-4-нафтиламіно)-1, 3,5-триазин-2-іламіно)феніл-N-метил)аміно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-4-гідрокси-3-(2-сульфонатофенілазо)нафтален-2,7-дисульфат, калієва натрієва сіль		Подр. Очей 2 Шкіри Сенси . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
016-051-00-7	7-(4-(6-фторо-4-(2-(2-вінілсульфонілетокси)етиламін-о)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-уреїдофенілазо)нафтален-1,3,6-трисульфат, тринатрієва сіль	106 359 - 91- 5	Шкіри Сенси . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
016-052-00-2	бензилтрибутиламонію 4-гідроксинафтален-1-сульфонат	102 561 - 46- 6	Гостра токс. 4 Вод. Хрон. Токс . 2	H332 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H411			
016-053-00-8	(C16 або C18-н-алкіл)(C16 або C18-н-алкіл)амонію 2-((C16 або C18-н-алкіл)(C16 або C18-н-алкіл)карбамоїл)бензенсульфонат		Подр. Шкіри 2 Шкіри	H315 H317 H413	GHS 07 УВ	H315 H317 H413			

			Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4						
016- 054-00- 3	4-(2,4,4- триметилпентилкарбонілокси) бензенсульфонат, натрієва сіль		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 1 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H331 H302 H335 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H372			
016- 055-00- 9	4-аміно-3,6-біс(5-(6-хлоро-4- (2-гідроксиетиламіно)-1,3,5- триазин-2-іламіно)-2- сульфонатофенілазо)-5- гідроксинафтален-2,7- сульфонат, тетранатрієва сіль, (що містить > 35% натрію хлориду та натрію ацетату)		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
016- 056-00- 4	калію гідросульфат	764 6- 93- 7	ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1В	H335 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H335			
016- 057-00- Х	стирен-4-сульфоніл хлорид	263 3- 67- 2	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H315 H318 H317			

			Шкі ри Сенс . 1						
016- 058-00- 5	тіоніл хлорид, продукти реакції з 1,3,4-тіадіазол-2,5- дитіолом, трет-нонантіолом та C12-14-трет-алкіламіном		Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H317 H412	GHS 07 УВ	H315 H317 H412			
016- 059-00- 0	N,N,N',N'- тетраметилдитіобіс(етилен)діа мін дигідрохлорид	173 39- 60- 5	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H319 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H317 H410			
016- 060-00- 6	діамонію пероксодисульфат; амонію персульфат	772 7- 54- 0	Оки с. Тв. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі	H272 H302 H335 H315 H319 H334 H317	GHS 03 GHS 08 GHS 07 НБ	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317			

			ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1						
016- 061-00- 1	дикалію пероксодисульфат; калію персульфат	772 7- 21- 1	Оки с. Тв. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H272 H302 H335 H315 H319 H334 H317	GHS 03 GHS 08 GHS 07 НБ	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317			
016- 062-00- 7	бенсултап (ISO); 1,3- біс(фенілсульфонілію)-2-(N,N- диметиламіно)пропан	176 06- 31- 4	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

			. 1						
016-063-00-2	натрію метабісульфіт	7681-57-4	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318	EUH 031		
016-064-00-8	натрію гідросульфід ...%, натрію бісульфіт ...%	7631-90-5	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302	EUH 031		В
016-065-00-3	1-аміно-4-[2-метил-5-(4-метилфенілсульфоніламіно)феніламіно]антрахінон-2-сульфонат, натрієва сіль	84057-97-6	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
016-066-00-9	[5-((4-аміно-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)-2-((2-гідрокси-3,5-дисульфوناتофенілазо)-2-сульфонатобензиліденгідазин о)бензоат]купрум(II), тетранатрієва сіль	116912-62-0	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
016-067-00-4	(4-метилфеніл)мезитилен сульфонат	67811-06-7	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
016-068-00-X	3,5-біс(тетрадецилоксикарбоніл)бензенсульфінат, натрієва сіль	155160-86-4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
016-069-00-5	3,5-біс-(тетрадецилоксикарбоніл)бензенсульфінова кислота	141915-64-2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
016-070-00-	4-бензилокси-4'-(2,3-епокси-2-метилпроп-1-		Вод. Хро	H413		H413			

0	ілоксидифенілсульфон		н. Токс . 4						
016-071-00-6	3-аміно-6,13-дихлоро-10-((3-((4-хлоро-6-(2-сульфофеніламіно)-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)пропіл)аміно)-4,11-трифеноксидіоксазиндисульфонат, тринатрієва сіль	136 248 - 03- 8	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
016-072-00-1	3-аміно-4-гідрокси-N-(2-метоксиетил)бензенсульфонамід	112 195 - 27- 4	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
016-073-00-7	тетракіс(фенілметил)тіопероксиди(карботіоамід)	105 91- 85- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
016-074-00-2	6-фторо-2-метил-3-(4-метилтіобензил)інден		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H411			
016-075-00-8	2,2'-діаліл-4,4'-сульфонілдифенол	414 81- 66- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н.	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

			Токс . 2						
016- 076-00- 3	2,3-біс((2-меркаптоетил)тіо)-1-пропантіол	131 538 - 00- 6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н302 Н373			
016- 077-00- 9	2-хлоро-п-толуенсульфохлорид	424 13- 03- 6	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н314 Н317 Н412	GHS 05 GHS 07 НБ	Н314 Н317 Н412			
016- 078-00- 4	4-метил-N,N-біс(2-(((4-метилфеніл)сульфоніл)аміно)етил)бензенсульфонамід	561 87- 04- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413					
016- 079-00- Х	N, N-біс(2-(п-толуенсульфонілокси)етил)-п-толуенсульфонамід	166 95- 22- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	Н317 Н413	GHS 07 УВ	Н317 Н413			
016- 080-00- 5	2-аніліно-5-(2-нітро-4-(N-фенілсульфамоїл)анілінобензенсульфонат, натрієва сіль	313 61- 99- 6	Пош к. Оче й 1 Вод.	Н318 Н412	GHS 05 НБ	Н318 Н412			

			Хро н. Токс . 3						
016- 081-00- 0	гексагідроциклопента[с]пірол- 1-(1H)-амонію N- етоксикарбоніл-N-(п- толілсульфоніл)азанід		Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H341 H302 H319 H317 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H341 H302 H319 H317 H411			
016- 082-00- 6	етоксисульфурон (ISO); 1-(4,6- диметоксипіримідин-2-іл)-3-(2- етоксифеноксисульфоніл)сечо вина	126 801 - 58- 9	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
016- 083-00- 1	ацибензолар-S-метил; бензо[1,2,3]тіадіазол-7- карботіонової кислоти S- метиловий естер	135 158 - 54- 2	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс	H335 H315 H319 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H317 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
016-084-00-7	просульфурон (ISO); 1-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-іл)-3-[2-(3,3,3-трифторопропіл)фенілсульфоніл]сечовина	941 25- 34- 5	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=10 0	
016-085-00-2	флазасульфурон (ISO); 1-(4,6-диметоксипіримідин-2-іл)-3-(3-трифторометил-2-піридилсульфоніл)сечовина	104 040 - 78- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
016-086-00-8	10-аміно-6,13-дихлоро-3-(3-(4-(2,5-дисульфonatoаніліно)-6-фторо-1,3,5-триазин-2-іламіно)проп-3-іламіно)-5,12-діокса-7,14-дізапентацен-4,11-дисульфонат, тетранатрієва сіль	109 125 - 56- 6	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
016-087-00-3	реакційна суміш: тіобіс(4,1-фенілен)-S,S,S',S'-тетрафенілдисульфонію бісгексафторофосфату; дифеніл(4-фенілтіофеніл)сульфонію гексафторофосфату; пропілен карбонату	104 558 - 95- 4	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H319 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H317 H410			

			н. Токс . 1						
016-088-00-9	4-(біс(4-(діетиламіно)феніл)метил)бензен-1,2-диметансульфонова кислота	712 97-11-5	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
016-089-00-4	реакційна суміш естерів 5,5',6,6',7,7'-гексагідрокси-3,3,3',3'-тетраметил-1,1'-спіробііндану та 2-діазо-1,2-дигідро-1-оксо-5-сульфонафталену		Сам ореа кт. С Вод. Хро н. Токс . 4	H242 H413	GHS 02 НБ	H242 H413			
016-090-00-X	4-метил-N-(метилсульфоніл)бензенсульфонамід	146 53-91-9	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H302 H335 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H335 H318			
016-091-00-5	C12-14-трет-алкіламонію 1-аміно-9,10-дигідро-9,10-діоксо-4-(2,4,6-триметиланіло)антрацен-2-сульфонат		Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
016-092-00-0	реакційна суміш: 4,7-біс(меркаптометил)-3,6,9-тритіа-1,11-ундекандитіол; 4,8-біс(меркаптометил)-3,6,9-тритіа-1,11-ундекандитіол; 5,7-біс (меркаптометил)-3,6,9-тритіа-1,11-ундекандитіол		Репр . 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H361 f H315 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H361 f H410			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
016-093-00-6	реакційна суміш: 4-(7-гідрокси-2,4,4-триметил-2-хроманіл)резорцин-4-іл-трис(6-діазо-5,6-дигідро-5-оксонафтален-1-сульфонат); 4-(7-гідрокси-2,4,4-триметил-2-хроманіл)резорцинобіс(6-діазо-5,6-дигідро-5-оксонафтален-1-сульфонат) (2: 1)	140 698 - 96- 0	Сам ореа кт. С Кан ц. 2	H242 H351	GHS 02 GHS 08 НБ	H242 H351			
016-094-00-1	сірка	770 4- 34- 9	Под р. Шкі ри 2	H315	GHS 07 УВ	H315			
016-095-00-7	реакційна суміш: продукт реакції 4,4'-метиленбіс[2-(4-гідроксибензил)-3,6-диметилфенол] та 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксо-нафталенсульфонат (1: 2); продукт реакції 4,4'-метиленбіс[2-(4-гідроксибензил)-3,6-диметилфенол] та 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксо-нафталенсульфонат (1: 3)		Сам ореа кт. С Кан ц. 2	H242 H351	GHS 02 GHS 08 НБ	H242 H351			
016-096-00-2	тифенсульфурон-метил (ISO); метил 3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ілкарбамоїлсульфамойл)тіофен-2-карбоксилат	792 77- 27- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		М = 100 М = 100	
016-097-00-8	1-аміно-2-метил-2-пропантіол гідрохлорид	320 47- 53- 3	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри	H302 H314 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H317 H412			

			1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
016- 098-00- 3	диметилдисульфід	624 - 92- 0	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ОВ 1 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н225 Н331 Н301 Н336 Н370 (верх ні дихал ьні шлях и, при вдиха нні) Н319 Н317 Н400 Н410	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н225 Н331 Н301 Н336 Н370 (верх ні дихал ьні шлях и, при вдиха нні) Н319 Н317 Н410		при вдиха нні: ОГТ = 5 мг/л; ораль но: ОГТ = 190 мг/кг по вазі; М = 1 М = 10	
017- 001-00- 7	хлор	778 2- 50- 5	Оки с. Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 3 ВТО	Н270 Н331 Н335 Н315 Н319 Н400	GHS 03 GHS 04 GHS 06 GHS 09 НБ	Н270 Н331 Н315 Н319 Н335 Н400		М=10 0	U

			М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1						
017- 002-00- 2	хлороводень	764 7- 01- 0	Тиск Газ Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1А	Н331 Н314	GHS 04 GHS 06 GHS 05 НБ	Н331 Н314			5 U
017- 002-01- Х	соляна кислота ...%, хлоридна кислота ...%		ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1В	Н335 Н314	GHS 05 GHS 07 НБ	Н314 Н335		Кор. Шкір и 1В; Н314: C ≥ 25 % Подр. Шкір и 2; Н315: 10 % ≤ C < 25 % Подр. Очей 2; Н319: 10 % ≤ C < 25 % ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥	В

								10 %	
017-003-00-8	барію хлорат	134 77-00-4	Оки с. Тв. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H271 H332 H302 H411	GHS 03 GHS 07 GHS 09 НБ	H271 H332 H302 H411			
017-004-00-3	калію хлорат	381 1-04-9	Оки с. Тв. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H271 H332 H302 H411	GHS 03 GHS 07 GHS 09 НБ	H271 H332 H302 H411			
017-005-00-9	натрію хлорат	777 5-09-9	Оки с. Тв. 1 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H271 H302 H411	GHS 03 GHS 07 GHS 09 НБ	H271 H302 H411			
017-006-00-4	перхлоратна кислота ...%	760 1-90-3	Оки с. Рід. 1 Кор.	H271 H314	GHS 03 GHS 05 НБ	H271 H314		Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥	В

			Шкі ри 1А					50 % Кор. Шкір и 1В; H314: 10 % $\leq C$ < 50 % Подр. Шкір и 2; H315: 1 % $\leq$ C < 10 % Подр. Очей 2; H319: 1 % $\leq$ C < 10 % Окис. Рід. 1; H271: C > 50 % Окис. Рід. 2; H272: C $\leq$ 50 %	
017- 007-00- Х	барію перхлорат	134 65- 95- 7	Оки с. Тв. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H271 H332 H302	GHS 03 GHS 07 НБ	H271 H332 H302			
017- 008-00- 5	калію перхлорат	777 8- 74- 7	Оки с. Тв. 1 Гост	H271 H302	GHS 03 GHS 07	H271 H302			

			ра токс. 4		НБ				
017-009-00-0	амонію перхлорат; [містить $\geq$ 80% часточок 0-30 мкм]	779 0-98-9	Вибух. 1.1 Окис. с. Тв. 1	H201 H271	GHS 01 НБ	H201 H271			T
017-010-00-6	натрію перхлорат	760 1-89-0	Окис. с. Тв. 1 Гост ра токс. 4	H271 H302	GHS 03 GHS 07 НБ	H271 H302			
017-011-00-1	натрію гіпохлорит, розчин ...% активного хлору	768 1-52-9	Кор. Шкіри 1B Пошк. Очей 1 Вод. Гост р. Токс. . 1 Вод. Хро н. Токс. . 1	H314 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400	EUH 031	M = 10 M = 1 EUH0 31: C $\geq 5\%$	B
017-012-00-7	кальцію гіпохлорит	777 8-54-3	Окис. с. Тв. 2 Гост ра токс. 4 Кор. Шкіри 1B Вод. Гост р. Токс. . 1	H272 H302 H314 H400	GHS 03 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H272 H302 H314 H400	EUH 031	Кор. Шкіри 1B; H314: C $\geq 5\%$ Подр. Шкіри 2; H315: 1% $\leq$ C < 5% Пошк. Очей 1; H318:	T

								3 % ≤ C < 5 % Подр. Очей 2; H319: 0,5 % < C < 3 % M=10	
017- 013-00- 2	кальцію хлорид	100 43- 52- 4	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
017- 014-00- 8	амонію хлорид	121 25- 02- 9	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 УВ	H302 H319			
017- 015-00- 3	(2- (амінометил)феніл)ацетилхлор ид гідрохлорид	618 07- 67- 8	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A Шкі ри Сенс . 1	H302 H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H317			
017- 016-00- 9	метилтрифенілфосфоній хлорид	103 1- 15- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод.	H312 H302 H315 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H315 H318 H411			

			Хро н. Токс . 2						
017- 017-00- 4	(Z)-13-докосеніл-N,N-біс(2-гідроксиетил)-N-метил-амоній хлорид	120 086 - 58- 0	Кор. Шкі ри 1B Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410			
017- 018-00- X	N,N,N-триметил-2,3-біс(стеароїлокси)пропіламоній хлорид		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
017- 019-00- 5	(R)-1,2,3,4-тетрагідро-6,7-диметокси-1-вератрилзохінолін гідрохлорид	544 17- 53- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
017- 020-00- 0	етилпропоксикальміній хлорид	130 14- 29- 4	Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри 1A	H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H260 H314	EUN 014		
017- 021-00- 6	бегенамідопропіл-диметил-(дигідроксипропіл)амоній хлорид	136 920 - 10- 0	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс	H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
017- 023-00- 7	[фосфінілдинтрис(окси)]трис [3-амінопропіл-2-гідрокси- N,N-диметил-N-(C6-18)- алкіл]трихлориди	197 179 - 61- 6	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
017- 026-00- 3	хлору діоксид	100 49- 04- 4	Оки с. Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 2	H270 H330 H314 H400	GHS 04 GHS 03 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H270 H330 H314 H400	M=10	5	
017- 026-01- 0	хлору діоксид ...%	100 49- 04- 4	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1	H301 H314 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H314 H400	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 3 % Кор. Шкір и 1В; H314: C ≥ 5 % Подр. Шкір и 2; H315: 1 % ≤ C < 5 % Пошк .	В	

								Очей 1; H318: 3 % ≤ C < 5 % Подр. Очей 2; H319: 0,3 % ≤ C < 3 % M=10	
019- 001-00- 2	калій	744 0- 09- 7	Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри 1B	H260 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H260 H314	EUH 014		
019- 002-00- 8	калію гідроксид, каустичний поташ	131 0- 58- 3	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314		Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 5 % Кор. Шкір и 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Подр. Шкір и 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Подр. Очей 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
019- 003-00- 3	калій (Е, Е)-гекса-2,4-дієноат	246 34- 61-	Под р. Оче	H319	GHS 07 УВ	H319			

		5	й 2						
020-001-00-X	кальцій	7440-70-2	Реакт. Вод. 2	H261	GHS 02 HB	H261			
020-002-00-5	кальцію ціанід	592-01-8	Гостра токс. 2	H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 HB	H300 H410	EUN 032		
020-003-00-0	реакційна суміш: (біс (2-гідрокси-5-тетрапропенілфенілметил)метиламін)дигідроксид, дикальцієва сіль; (трис(2-гідрокси-5-тетрапропенілфенілметил)метиламін)три-гідроксид, трикальцієва сіль; полі[кальцій ((2-гідрокси-5-тетрапропенілфенілметил)метиламін)гідроксид]		Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Шкіри Сенсибіліз. 1	H315 H319 H317	GHS 07 UB	H319 H315 H317			
022-001-00-5	титану тетрахлорид	7550-45-0	Кор. Шкіри 1B	H314	GHS 05 HB	H314	EUN 014		
022-002-00-0	титану(4+) оксалат		Пошкод. Очей 1	H318	GHS 05 HB	H318			
022-003-00-6	біс(η5-циклопентадієніл)-біс(2,6-дифторо-3-[пірол-1-іл]-феніл)титан	125051-32-3	ЛЗ Тв. 1 Репр. 2 ВТО М-ХВ 2 Вод. Хрон. Токс. 2	H228 H361 f H373	GHS 02 GHS 08 GHS 09 HB	H228 H361 f H373			T
022-004-00-1	калію титану оксид (K ₂ Ti ₆ O ₁₃)	12056-51-8	Канц. 2	H351	GHS 08 UB	H351			
022-005-00-7	[N-(1,1-диметилетил)-1,1-диметил-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-тетраметил-2,4-циклопентадієн-1-	169104-71-	ЛЗ Тв. 1 Кор. Шкі	H228 H314 H317 H413	GHS 02 GHS 05	H228 H314 H317 H413			

	іл]силанамінато(2-)- κN][(1,2,3,4-η)-1,3-пентадієн]- титан	6	ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4		GHS 07 НБ				
022- 006-002	Титану діоксид; [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.]	134 63- 67- 7	Кан ц. 2	H351 (при вдиха нні)	GHS 08 УВ	H351 (при вдиха нні)			V, W, 10'
023- 001-00- 8	диванадію пентаоксид; ванадію пентоксид	131 4- 62- 1	Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H341 H361 d H332 H302 H335 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H341 H361 d H372			
024- 001-00- 0	хрому (VI) триоксид	133 3- 82- 0	Оки с. Тв. 1 Кан ц. 1А Мут аг. 1В Репр . 2 Гост ра	H271 H350 H340 H361 f H330 H311 H301 H372	GHS 03 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H271 H350 H340 H361 f H330 H311 H301 H372		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	

			токс. 2					
024-002-00-6	калію дихромат	777 8-50-9	Оки с. Тв. 2 Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 1В Гост ра токс. 2	H272 H350 H340 H360 FD H330 H301 H312 H372	GHS 03 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H272 H350 H340 H360 FD H330 H301 H372	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	3
024-003-00-1	амонію дихромат	778 9-09-5	Оки с. Тв. 2 Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 1В Гост ра токс. 2	H272 H350 H340 H360 FD H330 H301 H312 H372	GHS 03 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H272 H350 H340 H360 FD H330 H301 H372	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 % Респ. Сенс. ; H334: C ≥ 0,2 % Шкір и Сенс. ; H317: C ≥ 0,2 %	3 G
024-004-00-7	натрію дихромат	105 88-01-9	Оки с. Тв. 2 Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 1В Гост ра токс. 2	H272 H350 H340 H360 FD H330 H301 H312 H372	GHS 03 GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H272 H301 H312 H330 H314 H334 H317 H340 H350 H360 FD H372	ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 % Респ. Сенс. 1; H334: C ≥ 0,2 % Шкір и Сенс.	3

								1; H317: C ≥ 0,2 %	
024- 005-00- 2	хроміл дихлорид; хлорокис хрому	149 77- 61- 8	Оки с. Рід. 1 Кан ц. 1B Мут аг. 1B Кор. Шкі ри 1A Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H271 H350i H340 H314 H317 H400 H410	GHS 03 GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H271 H350i H340 H314 H317 H410		Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 10 % Кор. Шкір и 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 % Подр. Шкір и 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 % Подр. Очей 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % ВТО М- ОВ 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 % Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,5 %	3 Т
024- 006-00- 8	калію хромат	778 9- 00- 6	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350i H340 H335 H315 H319 H317	GHS 08 GHS 07 GHS 09	H350i H340 H319 H335 H315 H317		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥	3

			ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н400 Н410	НБ	Н410		0,5 %	
024- 007-00- 3	цинку хромати, включаючи хромат калію-цинку		Кан ц. 1А Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н302 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н302 Н317 Н410			А
024- 008-00- 9	кальцію хромат	137 65- 19- 0	Кан ц. 1В Гост ра токс.	Н350 Н302 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09	Н350 Н302 Н410			

			4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		НБ				
024- 009-00- 4	стронцію хромат	778 9- 06- 2	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н302 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н302 Н400 Н410			
024- 010-00- Х	дихром трис(хромат); хром (III) хромат; хромат хрому	246 13- 89- 6	Оки с. Тв. 1 Кан ц. 1В Кор. Шкі ри 1А Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н271 Н350 Н314 Н317 Н400 Н410	GHS 03 GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	Н271 Н350 Н314 Н317 Н410			Т

024-011-00-5	біс(1-(3,5-динітро-2-оксидофенілазо)-3-(N-фенілкарбамоїл)-2-нафтолато)хромат(1-), амонієва сіль	109 125 - 51- 1	Сам ореа кт. С Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H242 H400 H410	GHS 02 GHS 09 НБ	H242 H410			
024-012-00-0	біс(7-ацетамідо-2-(4-нітро-2-оксидофенілазо)-3-сульфонато-1-нафтолато)хромат(1-), тринатрієва сіль		Мут аг. 2	H341	GHS 08 УВ	H341			
024-013-00-6	(6-аніліно-2-(5-нітро-2-оксидофенілазо)-3-сульфонато-1-нафтолато)(4-сульфонато-1,1'-азоди-2,2'нафтолато)хромат(1-), тринатрієва сіль		Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
024-014-00-1	біс(2-(5-хлоро-4-нітро-2-оксидофенілазо)-5-сульфонато-1-нафтолато)хромат(1-), тринатрієва сіль	939 52- 24- 0	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
024-015-00-7	(3-метил-4-(5-нітро-2-оксидофенілазо)-1-фенілпіразололато)(1-(3-нітро-2-оксидо-5-сульфонатофенілазо)-2-нафтолато)хромат(1-), динатрієва сіль		Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H332 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H332 H318 H411			
024-016-00-2	тетрадециламонію біс(1-(5-хлоро-2-оксидофенілазо)-2-нафтолато)хромат(1-)	883 77- 66-	ВТО М- ХВ 2	H373	GHS 08 УВ	H373			

		6	Вод. Хро н. Токс . 4						
024- 017-00- 8	сполуки хрому (VI), за виключенням хромату барію, а також споулк, які зазначені окремо в цьому Додатку		Кан ц. 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H317 H410			A
024- 018-00- 3	натрію хромат	777 5- 11- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 1В Гост ра токс. 2	H350 H340 H360 FD H330 H301 H312 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H350 H340 H360 FD H330 H301 H372		Респ. Сенс. ; H334: C ≥ 0,2 % Шкір и Сенс. ; H317: C ≥ 0,2 %	3
024- 019-00- 9	Основний компонент: анілід ацетооцтової кислоти / 3- аміно-1-гідроксибензен (ATAN-МАР): {} {6-[(2 або 3 або 4)-аміно-(4 або 5 або 6)- гідроксифенілазо]-5- (фенілсульфамойл)-3- сульфонатафтаден-2- азобензен-1,2'-діолато}}-{} {6"- [1-(фенілкарбамоїл)етилазо]- 5'''-(фенілсульфамойл)-3"- сульфонатафтаден-2"- азобензен-1",2'''- діолато}} хромат(III), тринатрієва сіль; побічний продукт 1: анілід ацетооцтової кислоти/анілід ацетооцтової		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			

	кислоти(ATAN-ATAN): біс{{6-[1-(фенілкарбамоїл)етилазо]-5'-(фенілсульфоніл)-3-сульфонатонафтален-2-азобензен-1,2'-діолато}}хромат(III), тринатрієва сіль; побічний продукт 2: 3-аміно-1-гідроксибензен/3-аміно-1-гідроксибензен (МАР-МАР): біс{{6-[(2 або 3 або 4)-аміно-(4 або 5 або 6)-гідроксифенілазо]-5'-(фенілсульфамоїл)-3-сульфонатонафтален-2-азобензен-1,2'-діолато}}хромат(III), тринатрієва сіль								
024-020-00-4	біс[(3'-нітро-5'-сульфонато(6-аміно-2-[4-(2-гідрокси-1-нафтилазо)фенілсульфоніламіно]піримідин-5-азо)бензен-2',4'-діолато)]хромат(III), тринатрієва сіль		Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
024-021-00-X	біс[(N,N'-n)-1'-(фенілкарбамоїл)-3,5-дисульфатобензеназо-1'-проп-1'-ен-2,2'-діолато]хромат(III), калію тетранатрію сіль	-	Пошк. Очей 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
025-001-00-3	мангану діоксид, оксид марганцю (IV)	131 3- 13- 9	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302	GHS 07 УВ	H332 H302			
025-002-00-9	калію перманганат	772 2- 64- 7	Окис. Тв. 2 Репр. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост	H272 H361 d H302 H400 H410	GHS 03 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H272 H361 d H302 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
025-003-00-4	мангану сульфат, сульфат марганцю (II)	778 5- 87- 7	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
025-004-00-X	біс(N,N',N''-триметил-1,4,7-триазациклононан)-триоксодиманган (IV) ди(гексафторофосфат) моногідрат	116 633 - 53- 5	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
025-005-00-5	реакційна суміш: [29Н, 31Н-фталоціанін-С,С,С-трисульфонато(6-)-N29,N30,N31,N32]манганат(3-), тринатрієва сіль; [29Н, 31Н-фталоціанін-С,С,С,С-тетрасульфонато (6-)-N29,N30,N31,N32] манганат(3-), тетранатрієва сіль; [29Н,31Н-фталоціанін-С,С,С,С,С-пентасульфонато (6-)-N29,N30,N31,N32]манганат(3-), пентанатрієва сіль		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
026-001-00-6	(η-кумен)-(η-циклопентадієніл)ферум(II) гексафтороантимонат	100 011 - 37- 8	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
026-002-00-1	(η-кумен)-(η-циклопентадієніл)ферум(II) трифторометан-сульфонат	117 549 - 13- 0	Гост ра токс. 4 Вод.	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			

			Хро н. Токс . 3						
026- 003-00- 7	феруму (II) сульфат, сульфат заліза (II)	772 0- 78- 7	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H302 H315 H319	GHS 07 УВ	H302 H319 H315			
026- 003-01- 4	феруму (II) сульфат (1:1) гептагідрат; сірчана кислота, сіть феруму (II) (1:1), гептагідрат; гептагідрат сульфата феруму, сульфат заліза (III) (1:1) гептагідрат	778 2- 63- 0	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H302 H315 H319	GHS 07 УВ	H302 H319 H315		Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 25 %	
026- 004-00- 2	калію ферит	121 60- 44- 0	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H317			
027- 001-00- 9	кобальт	744 0- 48- 4	Кан ц. 1В Мут аг 2 Репр . 1В Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H350 H341 H360 F H334 H317 H413	GHS 08 НБ	H350 H341 H360 F H334 H317 H413			

			Хро н. Токс . 4						
027- 002-00- 4	кобальту оксид	130 7- 96- 6	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410		M=10	
027- 003-00- X	кобальту сульфід	131 7- 42- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410		M=10	
027- 004-00- 5	кобальту дихлорид	764 6- 79- 9	Кан ц. 1B Мут аг. 2 Репр . 1B Гост ра токс. 4 Респ . Сенс . 1 Шкі	H350i H341 H360 F H302 H334 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 F H302 H334 H317 H410		Канц. 1B; H350i : C ≥ 0,01 % M=10	1

			ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
027- 005-00- 0	кобальту сульфат	101 24- 43- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 F H302 H334 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 F H302 H334 H317 H410		Канц. 1В; H350i : C ≥ 0,01 % M=10	1
027- 006-00- 6	кобальту ди(ацетат)	71- 48- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 1В Респ . 1 Сенс	H350i H341 H360 F H334 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H334 H317 H341 H350i H360 F H410		Канц. 1В; H350i : C ≥ 0,01 % M=10	1

			. 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
027- 007-00- 1	цинку гексаціанокобальтат(III), комплекс з третинним бутиловим спиртом/ поліпропіленгліколем	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
027- 008-00- 7	комплекс кобальт(III)-біс(N- феніл-4-(5-етилсульфоніл-2- гідроксифенілазо)-3- гідроксинафтиламід), гідратований (n H ₂ O)	-	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
027- 009-00- 2	кобальту динітрат	101 41- 05- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 1В Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H350i H341 H360 F H334 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H334 H317 H341 H350i H360 F H410		Канц. 1В; H350i : C ≥ 0,01 % M=10	1

			Токс . 1						
027- 010-00- 8	кобальту карбонат	513 - 79- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 1В Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 F H334 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 F H334 H317 H410		Канц. 1В; H350i : C ≥ 0,01 % M=10	1
028- 001-00- 1	тетракарбонілнікель, нікелю тетракарбоніл	134 63- 39- 3	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 2	H225 H351 H360 D H330 H400 H410	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H225 H351 H360 D H330 H410			
028- 002-00- 7	нікель	744 0- 02- 0	Кан ц. 2 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1	H351 H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H351 H372			7 S
028- 002-01- 4	порошок нікелю; [діаметр часточок <1 мм]	744 0- 02- 0	Кан ц. 2 ВТО М-	H351 H372	GHS 08 GHS 07	H351 H372			

			ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3		НБ				
028- 003-00- 2	нікель монооксид [1] нікелю оксид [2] бунзеніт [3]	131 3- 99- 1 [1] 110 99- 02- 8 [2] 344 92- 97- 2 [3]	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 НБ	Н350і Н372			
028- 004-00- 8	нікелю діоксид	120 35- 36- 8	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 НБ	Н350і Н372			
028- 005-00- 3	динікелю триоксид	131 4- 06- 3	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 НБ	Н350і Н372			

			н. Токс . 4						
028-006-00-9	нікелю (II) сульфід [1] нікелю сульфід [2] міллерит [3]	168 12- 54- 7 [1] 111 13- 75- 0 [2] 131 4- 04- 1 [3]	Кан ц. 1А Мут аг. 2 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350і Н341 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350і Н341 Н372			
028-007-00-4	тринікелю дисульфід; нікелю субсульфід [1] хізлевудит [2]	120 35- 72- 2 [1] 120 35- 71- 1 [2]	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350і Н341 Н331 Н372 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	Н350і Н341 Н331 Н372 Н317 Н410		при вдиха нні: ОГТ = 0,92 мг/л (пил або туман);	

028-008-00-X	нікелю дигідроксид [1] нікелю гідроксид [2]	120 54- 48- 7 [1] 111 13- 74- 9 [2]	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350і Н341 Н360 D Н332 Н302 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350і Н360 D Н341 Н372		
028-009-00-5	нікелю сульфат	778 6- 81- 4	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост	Н350і Н341 Н360 D Н332 Н302 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н302 Н332 Н315 Н334 Н317 Н341 Н350і Н360 D Н372		ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % ≤ C <

			ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1				1 % Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 20 % Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1	
028- 010-00- 0	нікелю карбонат; основний карбонат нікелю; вугільна кислота, сіль нікелю (2+) [1] вугільна (карбонатна) кислота, сіль нікелю [2] [μ-[карбонато(2-)- О:О']дигідрокси тринікель [3] [карбонато(2-)]тетрагідрокси тринікель [4]	333 3- 67- 3 [1] 163 37- 84- 1 [2] 654 05- 96- 1 [3] 126 07- 70- 4 [4]	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Респ .	H350i H341 H360 D H332 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372		

			Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					
028- 011-00- 6	нікелю дихлорид	771 8- 54- 9	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	Н350i Н341 Н360 D Н331 Н301 Н372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н301 Н331 Н315 Н334 Н317 Н341 Н350i Н360 D Н372	ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % < C < 1 % Подр. Шкір и 2; Н315: C ≥ 20 % Шкір и Сенс. 1; Н317: C ≥ 0,01 % M=1	

			Хро н. Токс . 1					
028- 012-00- 1	нікелю динітрат [1] нітратна кислота, сіль нікелю; азотна кислота, сіль нікелю [2]	131 38- 45- 9 [1] 142 16- 75- 2 [2]	Оки с. Тв. 2 Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н272 Н350i Н341 Н360 D Н332 Н302 Н372	GHS 03 GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н272 Н302 Н332 Н315 Н318 Н334 Н317 Н341 Н350i Н360 D Н372	ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; Н373: ,1 % < C < 1 % Подр. Шкір и 2; Н315: C ≥ 20 % Шкір и Сенс. 1; Н317: C > ,01 % M=1	

028-013-00-7	нікелевий штейн	69012-50-6	Канц. 1А ВТО М-ХВ 1 Шкіри Сенси. 1 Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хро н. Токс. 1	H350i H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H372		
028-014-00-2	шлами і шлаки електролітичної переробки міді, очищені від міді, сульфат нікелю	92129-57-2	Канц. 1А Мут аг. 2 Репр. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 1 Под р. Шкіри 2 Респ. Сенси. 1 Шкіри Сенси. 1 Вод. Гост	H350i H341 H360 D H332 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372	ВТО М-ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М-ХВ 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Шкіри Сенси. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1	

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
028- 015-00- 8	шлами і шлаки електролітичної переробки міді, очищені від міді	945 51- 87- 8	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1A ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372			
028- 016-00- 3	нікелю перхлорат, перхлоратна кислота, сіль нікелю (II)	136 37- 71- 3	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1B Респ .	H350i H341 H360 D H372	GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Шкір и Сенс.	

			Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					1; Н317: $C \geq$ 0,01 % M=1	
028- 017-00- 9	нікель дикалій біс(сульфат) [1] нікель діамоній біс(сульфат) [2]	138 42- 46- 1 [1] 156 99- 18- 0 [2]	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350i Н341 Н360 D Н332 Н302 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350i Н341 Н360 D Н372		ВТО М- ХВ 1; Н372: $C \geq 1$ % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % $\leq C <$ 1 % Шкір и Сенс. 1; Н317: $C \geq$ 0,01 % M=1	

028-018-00-4	нікелю біс(сульфамідат); нікелю сульфамат	137 70- 89- 3	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс . 4 ВТО М- ХВ 1 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350i Н341 Н360 D Н302 Н372 Н334 Н317 Н400 Н410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	Н350i Н341 Н360 D Н302 Н372 Н334 Н317 Н410	Орал но: ОГТ = 853 мг/кг по вазі (ангід рат) ораль но: ОГТ = 1098 мг/кг по вазі (тетра гідрат) ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % ≤ C < 1 % Шкір и Сенс. 1; Н317: C ≥ 0,01 % M=1	
028-019-00-X	нікелю біс(тетрафтороборат)	147 08- 14- 6	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В ВТО М- ХВ 1	Н350i Н341 Н360 D Н372	GHS 08 GHS 09 НБ	Н350i Н341 Н360 D Н372	ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; Н373:	

			Респ . Сенси . 1 Шкі ри Сенси . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					0,1 % $\leq C <$ 1 % Шкір и Сенси. 1; H317: $C \geq$ 0,01 % M=1	
028- 021-00- 0	нікелю диформіат [1] мурашина кислота, сіль нікелю [2] мурашина кислота, сіль купруму та нікелю [3]	334 9- 06- 2 [1] 158 43- 02- 4 [2] 681 34- 59- 8 [3]	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенси . 1 Шкі ри Сенси . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 HБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: $C \geq$ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % $\leq C <$ 1 % Шкір и Сенси. 1; H317: $C \geq$ 0,01 % M=1	
028- 022-00- 6	нікель ди(ацетат) [1] нікелю ацетат [2]	373 - 02- 4 [1] 149	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр	H350i H341 H360 D H332 H302	GHS 08 GHS 07 GHS 09	H302 H332 H334 H317 H341 H350i		ВТО М- ХВ 1; H372: $C \geq$ 1 %	

		98-37-9 [2]	. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенси. . 1 Шкі ри Сенси. . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н372	НБ	Н360 D Н372		ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % $\leq C < 1$ % Шкір и Сенси. 1; Н317: $C \geq 0,01$ % M=1	
028-024-00-7	нікелю дибензоат	553 - 71-9	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенси. . 1 Шкі ри Сенси. . 1 Вод. Гост р. Токс	Н350i Н341 Н360 D Н372	GHS 08 GHS 09 НБ	Н350i Н341 Н360 D Н372		ВТО М- ХВ 1; Н372: $C \geq 1$ % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % $\leq C < 1$ % Шкір и Сенси. 1; Н317: $C \geq 0,01$ % M=1	

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
028- 025-00- 2	нікель біс(4- циклогексилбутират)	390 6- 55- 6	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350і Н341 Н360 D Н372	GHS 08 GHS 09 НБ	Н350і Н341 Н360 D Н372		ВТО М- ХВ 1; Н372: $C \geq 1$ % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % $\leq C < 1$ % Шкір и Сенс. 1; Н317: $C \geq 0,01$ % M=1	
028- 026-00- 8	нікель(II) стеарат; нікель(II) октадеканоат	222 3- 95- 2	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	Н350і Н341 Н360 D Н372	GHS 08 GHS 09 НБ	Н350і Н341 Н360 D Н372		ВТО М- ХВ 1; Н372: $C \geq 1$ % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % $\leq C < 1$ % Шкір и Сенс. 1; Н317:	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					$C \geq 0,01\%$ $M=1$	
028-027-00-3	нікелю дилактат	160 39- 61- 5	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Респ Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 HБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: $C \geq 1\%$ ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % $\leq C < 1\%$ Шкір и Сенс. 1; H317: $C \geq 0,01\%$ $M=1$	
028-028-00-9	нікель (II) октаноат	499 5- 91- 9	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1A	H350i H341 H360 D H372	GHS 05 GHS 08 GHS 09 HБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: $C \geq 1\%$ ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % $\leq C < 1\%$ Шкір	

			Респ · Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					и Сенс. 1; H317: $C \geq$ 0,01 % M=1	
028- 029-00- 4	нікелю дифторид [1] нікелю дибромід [2] нікелю диїодид [3] нікелю калію фторид [4]	100 28- 18- 9 [1] 134 62- 88- 9 [2] 134 62- 90- 3 [3] 111 32- 10- 8 [4]	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Респ · Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: $C \geq$ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % $\leq C <$ 1 % Шкір и Сенс. 1; H317: $C \geq$ 0,01 % M=1	
028- 030-00- X	нікелю гексафторосилікат	260 43- 11- 8	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: $C \geq$ 1 %	

			. 1В ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					ВТО М- ХВ 2; НЗ73: 0,1 % $\leq C <$ 1 % Шкір и Сенс. 1; НЗ17: $C \geq$ 0,01 % M=1	
028- 031-00- 5	нікелю селенат	150 60- 62- 5	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	НЗ50і НЗ41 НЗ60 D НЗ72	GHS 08 GHS 09 НБ	НЗ50і НЗ41 НЗ60 D НЗ72		ВТО М- ХВ 1; НЗ72: $C \geq$ 1 % ВТО М- ХВ 2; НЗ73: 0,1 % $\leq C <$ 1 % Шкір и Сенс. 1; НЗ17: $C \geq$ 0,01 % M=1	

028-032-00-0	нікелю гідрофосфат [1] нікелю біс(дигідрофосфат) [2] тринікелю біс(ортофосфат) [3] динікелю дифосфат [4] нікелю біс(фосфінат) [5] нікелю фосфінат [6] фосфорна кислота, сіль нікелю та кальцію [7] дифосфорна кислота, сіль нікелю (II) [8]	143 32- 34- 4 [1] 187 18- 11- 1 [2] 103 81- 36- 9 [3] 144 48- 18- 1 [4] 145 07- 36- 9 [5] 360 26- 88- 7 [6] 171 69- 61- 8 [7] 193 72- 20- 4 [8]	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H372			
028-033-00-6	діамонію нікелю гексаціаноферат	741 95- 78- 1	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри	H350i H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H372			

			Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
028- 034-00- 1	нікелю диціанід	557 - 19- 7	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H372	EUN 032		
028- 035-00- 7	нікелю хромат	147 21- 18- 7	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост	H350i H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H372			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
028- 036-00- 2	нікелю (II) силікат [1] динікелю ортосилікат [2] силікат нікелю (3: 4) [3] силіцієва кислота, сіль нікелю; кремнієва кислота, сіль інкелю [4] тригідроген гідроксибіс[ортосілікато(4-)]тринікелат(3-) [5]	217 84- 78- 1 [1] 137 75- 54- 7 [2] 317 48- 25- 1 [3] 373 21- 15- 6 [4] 125 19- 85- 6 [5]	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H372			
028- 037-00- 8	динікелю гексаціаноферат	148 74- 78- 3	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H372			

			. 1						
028-038-00-3	тринікелю біс(арсенат); нікелю(II) арсенат	134 77- 70- 8	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H372			
028-039-00-9	нікелю оксалат [1] щавлева кислота, сіль нікелю [2]	547 - 67- 1 [1] 205 43- 06- 0 [2]	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H372			
028-040-00-4	нікелю телурид	121 42- 88- 0	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс	H350i H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H372			

			. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
028- 041-00- Х	тринікелю тетрасульфід	121 37- 12- 1	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350і Н372			
028- 042-00- 5	тринікелю біс(арсеніт)	746 46- 29- 0	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350і Н372			

028-043-00-0	кобальт-нікель сірий периклаз, С.І. Чорний Пігмент 25; С.І. 77332 [1] кобальту нікелю діоксид [2] оксид нікелю кобальту [3]	681 86- 89- 0 [1] 585 91- 45- 0 [2] 127 37- 30- 3 [3]	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 НБ	Н350і Н372			
028-044-00-6	триоксид олова нікелю; нікелю станат	120 35- 38- 0	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 НБ	Н350і Н372			
028-045-00-1	нікелю триурану декаоксид	157 80- 33- 3	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1	Н350і Н372	GHS 08 GHS 07 НБ	Н350і Н372			
028-046-00-7	нікелю дитіоціанат	136 89- 92- 4	Кан ц. 1А Мут аг. 2 Репр . 1В ВТО М- ХВ 1 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс	Н350і Н341 Н360 D Н372	GHS 08 GHS 09 НБ	Н350і Н341 Н360 D Н372	EUH 032	ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,1 % ≤ C < 1 % Шкір и Сенс. 1;	

			. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					H317: C ≥ 0,01 % M=1	
028- 047-00- 2	нікелю дихромат	155 86- 38- 6	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1	
028- 048-00- 8	нікелю(II) селеніт	101 01- 96- 9	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс	H350i H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H372			

			. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
028- 049-00- 3	нікелю селенід	131 4- 05- 2	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 HB	H350i H372			
028- 050-00- 9	силіцієва (кремнієва) кислота, сіль плюмбуму та нікелю	681 30- 19- 8	Кан ц. 1A Репр . 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H350i H360 Df H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 HB	H350i H360 Df H372			

			. 1						
028-051-00-4	нікелю діарсенід [1] нікелю арсенід [2]	120 68- 61- 0 [1] 270 16- 75- 7 [2]	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350i H372			
028-052-00-X	нікелево барієвий титановий блідо-жовтий прідерит; С.I. Жовтий Пігмент 157; С.I. 77900	686 10- 24- 2	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1	H350i H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H317 H350i H372			
028-053-00-5	нікелю дихлорат [1] нікелю дибромат [2] етил гідрогенсульфат, солі нікелю (II) [3]	679 52- 43- 6 [1] 145 50- 87- 9 [2] 717 20- 48- 4 [3]	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372		ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥	

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					0,01 %1 M=1	
028- 054-00- 0	нікелю(II) трифтороацетат [1] нікелю(II) пропіонат [2] нікелю біс(бензенсульфонат) [3] нікелю гідроцитрат (II) [4] лимонна кислота, сіль нікелю амонію [5] лимонна кислота, сіль нікелю [6] нікель біс(2-етилгексаноат) [7] 2-етилгексанова кислота, сіль нікелю [8] диметилгексанова кислота, сіль нікелю [9] нікелю (II) ізооктаноат [10] нікелю ізооктанат [11] нікелю біс(ізононаноат) [12] нікелю(II) неононаноат [13] нікелю(II) ізодеканоат [14] нікелю(II) неодеканоат [15] неодеканова кислота, сіль нікелю [16] нікель(II) неоундеканоат [17] біс(D-глюконато-O1,O2) нікель [18] нікелю 3,5-біс(трет-бутил)-4- гідроксибензоат (1: 2) [19] нікелю(II) пальмітат [20] (2-етилгексаноато- O)(ізононаноато-O)нікель [21] (ізононаноато - O)(ізооктаноато-O)нікель [22] (ізооктаноато- O)(неодеканато-O)нікель [23] (2-етилгексаноато- O)(ізодеканато-O)нікель [24] (2-етилгексаноато- O)(неодеканато-O)нікель [25] (ізодеканато-O)(ізооктаноато- O)нікель [26] (ізодеканато-O)(ізононаноато- O) нікель [27] (ізононаноато -	160 83- 14- 0 [1] 334 9- 08- 4 [2] 398 19- 65- 3 [3] 187 21- 51- 2 [4] 182 83- 82- 4 [5] 226 05- 92- 1 [6] 445 4- 16- 4 [7] 758 0- 31- 6 [8] 939 83- 68-	Кан ц. 1A Мут аг. 2 Репр . 1B ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенси . 1 Шкі ри Сенси . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350i H341 H360 D H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H341 H360 D H372	ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Шкір и Сенси. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1		

О)(неодеканоато-О) нікель [28] жирні кислоти, С6-19- розгалужені, солі нікелю [29] жирні кислоти, С8-18 та С18- ненасичені, солі нікелю [30] 2,7-нафталендисульфонова кислота, солі нікелю (II) [31]	7						
	[9]						
	293						
	17-						
	63-						
	3						
	[10						
	]						
	276						
	37-						
	46-						
	3						
	[11						
	]						
	848						
	52-						
	37-						
	9						
	[12						
	]						
	939						
	20-						
	10-						
	6						
	[13						
	]						
	855						
	08-						
	43-						
	6						
	[14						
	]						
	855						
	08-						
	44-						
	7						
	[15						
	]						
	518						
	18-						
	56-						
	5						
	[16						
	]						
	939						
	20-						
	09-						
	3						
	[17						
	]						
	719						
	57-						

		07- 8 [18] 526 25- 25- 9 [19] 136 54- 40- 5 [20] 855 08- 45- 8 [21] 855 08- 46- 9 [22] 848 52- 35- 7 [23] 848 52- 39- 1 [24] 851 35- 77- 9 [25] 851 66- 19- 4 [26]						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		848 52- 36- 8 [27] 855 51- 28- 6 [28] 916 97- 41- 5 [29] 847 76- 45- 4 [30] 723 19- 19- 8 [31]						
028- 055-00- 6	нікелю(II) сульфід [1] нікелю телуру триоксид [2] нікелю телуру тетраоксид [3] молібдену нікелю гідроксид оксид фосфат [4]	775 7- 95- 1 [1] 158 51- 52- 2 [2] 158 52- 21- 8 [3] 681 30- 36- 9 [4]	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H350i H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350i H372		

			Токс . 1						
028-056-00-1	нікелю борид (NiB) [1] динікелю борид [2] тринікелю борид [3] борид нікелю [4] динікель силіцид [5] нікелю дисиліцид [6] динікелю фосфід [7] нікелю бору фосфід [8]	120 07- 00- 0 [1] 120 07- 01- 1 [2] 120 07- 02- 2 [3] 126 19- 90- 8 [4] 120 59- 14- 2 [5] 122 01- 89- 7 [6] 120 35- 64- 2 [7] 652 29- 23- 4 [8]	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350i Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350i Н372			
028-057-00-7	діалюмінію нікелю тетраоксид [1] нікелю титану триоксид [2] нікелю титану оксид [3] нікелю диванадію гексаоксид [4] кобальту димолібдену нікелю октаоксид [5] нікелю цирконію триоксид [6]	120 04- 35- 2 [1] 120 35- 39- 1	Кан ц. 1A ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс	Н350i Н372	GHS 08 GHS 07 НБ	Н350i Н372			

	молибдену нікелю тетраоксид [7] нікелю вольфраму тетраоксид [8] олівін, нікель зелений [9] літію нікелю діоксид [10] молибдену нікелю оксид [11]	[2] 126 53- 76- 8 [3] 525 02- 12- 2 [4] 680 16- 03- 5 [5] 706 92- 93- 2 [6] 141 77- 55- 0 [7] 141 77- 51- 6 [8] 685 15- 84- 4 [9] 120 31- 65- 1 [10]] 126 73- 58- 4 [11]]	. 1						
028-058-00-2	кобальту літію нікелю оксид	-	Кан ц. 1А Гост	H350i H330 H372	GHS 06 GHS 08	H350i H330 H372			

			ра токс. 2		GHS 09 НБ				
029- 001-00- 4	купруму хлорид; купруму (I) хлорид; купруму дихлорид; хлорид міді (I)	775 8- 89- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H400 H410			
029- 002-00- Х	дикупруму оксид; купруму (I) оксид; оксид міді (I)	131 7- 39- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS 07 GHS 05 GHS 09 НБ	H332 H302 H318 H410	при вдиха нні: ОГТ = 3,34 мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі М = 100 М = 10		
029- 003-00- 5	нафтонові кислоти, солі міді; нафтенат міді	133 8- 02- 9	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H226 H302 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H302 H410			

			Хро н. Токс . 1						
029- 004-00- 0	купрум(II) сульфат; сульфат міді безводний	775 8- 98- 7	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H315 H410			
029- 005-00- 6	(трис(хлорометил)фталогіанін ато)купрум(II), продукти реакції з N-метилпіперазином та метоксиоцтовою кислотою		Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
029- 006-00- 1	трис(октадец-9- еніламонію)(трисульфатогіанін ато)купрум(II)		Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
029- 007-00- 7	(тринатрієва сіль (2-((3-(6-(2- хлоро-5-сульфонато)аніліно)- 4-(3-карбоксипіридино)-1,3,5- триазин-2-іламіно)-2-оксидо-5- сульфонатофенілазо)фенілмет илазо)-4- сульфонатобензоато)купрум(3-)) гідроксид	897 97- 01- 3	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			G
029- 008-00- 2	купрум (II) метансульфонат	542 53- 62- 2	Гост ра токс. 4 Пош	H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS	H302 H318 H410			

			к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 НБ				
029-009-00-8	фталоціанін-N-[3-(діетиламіно)пропіл]сульфонамід, комплекс купруму	939 71- 95- 0	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
029-010-00-3	реакційна суміш сполук від (додекакіс(п-толілтіо)фталоціанінато)купрум(II) до (гексадекакіс(п-толілтіо)фталоціанінато)купрум(II)	101 408 - 30- 4	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
029-011-00-9	[29H,31H-фталоціанінато-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-метил-N-(2-гідроксиетил)аміно)пропіл)аміно)сульфоніл-сульфонато, комплекс купруму, натрієва сіль	150 522 - 10- 4	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			
029-012-00-4	((N-(3-триметиламоніо)пропіл)сульфамойл)метилсульфонатофталоціанінато)купрум(II), натрієва сіль	124 719 - 24- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
029-013-00-X	(2-(α-(3-(4-хлоро-6-(2-(2-(вінілсульфоніл)етокси)етиламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-оксидо-5-сульфонатофенілазо)бензилідегідразіно)-4-сульфонатобензоато)купрум(II), тринатрієва сіль	130 201 - 51- 3	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
029-014-00-5	реакційна суміш: 2,2'-[[цис-1,2-циклогександийлбіс(нітрилометиліден)]біс[фенолат]](2-N,N',O,O'-комплекс купруму; 2,2'-[[транс-1,2-циклогександийлбіс(нітрилометилідин)]біс[фенолат]](2-N,N',O,O'-комплекс купруму	171 866 - 24- 3	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			

029-015-00-0	купруму тіоціанат; тіоціанат міді	111 1- 67- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410	EUH 032	M=10 M=10	
029-016-00-6	купруму (II) оксид, оксид міді (II)	131 7- 38- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M = 100 M = 10	
029-017-00-1	дикупрум хлорид тригідроксид; основний хлорид міді	133 2- 65- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H332 H301 H410		при вдиха нні: ОГТ = 2,83 мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 299 мг/кг по вазі M=10 M=10	
029-018-00-7	тетракупрум гексагідроксид сульфат; гексагідросульфат міді (II) [1] тетракупрум гексагідроксид сульфат гідрат; гексагідросульфат міді (II)гідрат [2]	133 3- 22- 8 [1] 125 27- 76- 3 [2]	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі M=10 M=10	

			. 1						
029-019-01-X	мідна стружка (вкрита аліфатичними кислотами)		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H302 H319 H410		при вдиха нні: ОГТ = 0,733 мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі М=10 М=10	
029-020-00-8	купруму (II) карбонат— купруму (II) гідроксид; карбонат міді (II) – гідроксид міді (II)	120 69- 69- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H319 H410		при вдиха нні: ОГТ = 1,2 мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі М=10 М=10	
029-021-00-3	купруму дигідроксид; купруму (II) гідроксид; гідроксид міді (II)	204 27- 59- 2	Гост ра токс. 2 Гост	H330 H302 H318 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS	H330 H302 H318 H410		при вдиха нні: ОГТ = 0,47	

			ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 НБ			мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі M=10 M=10	
029- 022-00- 9	бордоська рідина; продукти реакції сульфату купруму з гідроксидом кальцію	801 1- 63- 0	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H318 H400 H410	GHS 07 GHS 05 GHS 09 НБ	H332 H318 H410		при вдиха нні: ОГТ = 1,97 мг/л (пил або туман); M=10 M=1	
029- 023-00- 4	купруму сульфат пентагідрат; сульфат міді (II) пентагідрат; мідний купорос	775 8- 99- 8	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H302 H318 H400 H410	GHS 07 GHS 05 GHS 09 НБ	H302 H318 H410		ораль но: ОГТ = 481 мг/кг по вазі M=10 M=1	

			. 1						
029-024-00-X	гранульована мідь; [довжина частинок: від 0,9 мм до 6,0 мм; ширина частинок: від 0,494 до 0,949 мм]	7440-50-8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
029-025-00-5	біс(N-гідрокси-N-нітрузоциклогексиламінато-O,O')мідь; біс(N-циклогексил-діазеніум-діокси)-мідь; [Cu-HDO]	312600-89-15627-09-5	ЛЗ Тв. 1 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H228 H302 H373 (печі нка) H318 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H228 H302 H373 (печі нка) H318 H410		ораль но: ОГТ = 360 мг/кг по вазі М = 1 М = 1	
030-001-00-1	цинковий порошок - цинковий пил (пірофорний)	7440-66-6	Пір. Тв. 1 Реак т. Вод. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H250 H260 H400 H410	GHS 02 GHS 09 НБ	H260 H250 H410			T
030-001-01-9	цинковий порошок - цинковий пил (стабілізований)	7440-66-6	Вод. Гост р. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
030- 003-00- 2	цинку хлорид	764 6- 85- 7	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H410		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
030- 004-00- 8	диметилцинк [1] діетилцинк [2]	544 - 97- 8 [1] 557 - 20- 0 [2]	Пір. Рід. 1 Реак т. Вод. 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H250 H260 H314 H400 H410	GHS 02 GHS 05 GHS 09 НБ	H250 H260 H314 H410	EUH 014		
030- 005-00- 3	діаміндізоціанатоцинк		Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318 H334 H317 H400	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09	H302 H318 H334 H317 H400			

			Респ Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1		НБ				
030- 006-00- 9	цинку сульфат (гідратований) (моно-, гекса - та гептагідрат) [1] цинку сульфат (безводний) [2]	744 6- 19- 7 [1] 773 3- 02- 0 [2]	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H410			
030- 007-00- 4	біс (3,5-ди-трет- бутилсаліцилато-О1,О2)цинк	424 05- 40- 3	ЛЗ Тв. 1 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H228 H302 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H228 H302 H410			T
030- 008-00- Х	гідроксо(2- (бензенсульфонамідо)бензоато)цинк(II)	113 036 - 91- 2	Гост ра токс. 4 Вод.	H332 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H411			

			Хро н. Токс . 2						
030-009-00-5	цинк-біс(4-(н-октилоксикарбоніламіно)саліцилат) дигідрат	-	Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
030-010-00-0	2-додец-1-енілбутандикарбонова кислота, 4-метиловий естер сіль цинку	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
030-011-00-6	трицинк біс(ортофосфат)	777 9- 90- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
030-012-00-1	алюміній-магній-цинк-карбонат-гідроксид	169 314 - 88- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
030-013-00-7	цинку оксид	131 4- 13- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
030-015-00-8	тетрацинк(2+)біс(гексаціанокобальт(3+))діацетат	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
031-001-00-4	галію арсенід	130 3- 00- 0	Кан ц. 1В Репр	H350 H360 F H372	GHS 08 НБ	H350 H360 F H372			

			. 1В ВТО М- ХВ 1						
033- 001-00- Х	арсен, миш'як	744 0- 38- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н331 Н301 Н400 Н410	GHS 06 GHS 09 НБ	Н331 Н301 Н410			
033- 002-00- 5	сполуки арсену, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н331 Н301 Н400 Н410	GHS 06 GHS 09 НБ	Н331 Н301 Н410			1 А
033- 003-00- 0	діарсену триоксид; арсену триоксид	132 7- 53- 3	Кан ц. 1А Гост ра токс. 2	Н350 Н300 Н314 Н400 Н410	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	Н350 Н300 Н314 Н410			
033- 004-00- 6	діарсену пентаоксид; арсену пентоксид; арсену оксид	130 3- 28-	Кан ц. 1А	Н350 Н331 Н301	GHS 06 GHS	Н350 Н331 Н301			

		2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	08 GHS 09 НБ	H410			
033- 005-00- 1	арсенатна кислота та її солі за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку	-	Кан ц. 1A Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H331 H301 H410			A
033- 006-00- 7	арсін	778 4- 42- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 2	H220 H330 H373	GHS 02 GHS 04 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H220 H330 H373			U

033-007-00-2	трет-бутиларсін	426 2-43-5	Пір. Рід. 1 Гост ра токс. 2	H250 H330	GHS 02 GHS 06 HБ	H250 H330			
034-001-00-2	селен	778 2-49-2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 HБ	H331 H301 H373			
034-002-00-8	сполуки селену, за виключенням сульфоселеніду кадмію, а також споулк, які зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 HБ	H331 H301 H373			A
034-003-00-3	натрію селеніт	101 02-18-8	Гост ра токс. 2	H300 H331 H317 H411	GHS 06 GHS 09 HБ	H300 H331 H317 H411	EUH 031		
035-001-00-5	бром	772 6-95-	Гост ра токс.	H330 H314 H400	GHS 06 GHS	H330 H314 H400			

		6	2		05 GHS 09 НБ				
035- 002-00- 0	бромоводень	100 35- 10- 6	Тиск Газ ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1А	Н335 Н314	GHS 04 GHS 05 GHS 07 НБ	Н314 Н335			U
035- 002-01- 8	бромоводнева кислота ...%		ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1В	Н335 Н314	GHS 05 GHS 07 НБ	Н314 Н335		Кор. Шкір и 1В; Н314: C ≥ 40 % Подр. Шкір и 2; Н315: 10 % ≤ C < 40 % Подр. Очей 2; Н319: 10 % ≤ C < 40 % ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥ 10 %	B
035- 003-00- 6	калію бромат	775 8- 01- 2	Оки с. Тв. 1 Кан ц. 1В Гост ра токс. 3	Н271 Н350 Н301	GHS 03 GHS 06 GHS 08 НБ	Н271 Н350 Н301			
035- 004-00- 1	2-гідроксиетиламонію пербромід		Оки с. Тв. 2	Н272 Н302 Н314	GHS 03 GHS	Н272 Н302 Н314			

			Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H317 H400	05 GHS 07 GHS 09 НБ	H317 H400			
040- 001-00- 3	порошок цирконію (пірофорний)	744 0- 67- 7	Пір. Тв. 1 Реак т. Вод. 1	H250 H260	GHS 02 НБ	H260 H250			T
040- 002-00- 9	порошок цирконію (не пірофорний)		Сам онаг рів. 1	H251	GHS 02 НБ	H251			T
040- 003-00- 4	продукт реакції 3,5-ди-трет- бутилсаліцилової кислоти та оксихлориду цирконію, зневоднений, основний Zr: DTBS = 1,0: 1,0 до 1,0: 1,5	226 996 - 19- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
042- 001-00- 9	молібдену триоксид	131 3- 27- 5	Кан ц. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H351 H335 H319	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H319 H335			
042- 002-00- 4	тетракіс(диметилдитетрадецил амонію) гекса-μ-оксотетра-μ3- оксотетрадекаоксооктамолібда т(4-)	117 342 - 25- 3	Гост ра токс. 3 Пош к.	H331 H318	GHS 06 GHS 05 НБ	H331 H318			

			Оче й 1						
042- 003-00- Х	тетракіс(триметилгексадецила монію) гекса-μ-октететра-μ3- оксоди-μ5- оксотетрадекаоксоокотомолібд ат(4-)	116 810 - 46- 9	ЛЗ Тв. 1 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H228 H318 H400 H410	GHS 02 GHS 05 GHS 09 НБ	H228 H318 H410			T
042- 004-00- 5	продукт реакції молібдату амонію та C12-C24- діетоксилованого алкіламіну (1: 5-1: 3)		Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H411			
042- 005-00- 0	реакційна суміш: моно-та дигліцерида канонового масла; амід кислоти канолової олії з розгалуженим 1,3- пропандіамін,N-[3- (тридецилокси)пропіл]; N,N- диорганодитіокарбамат комплекс молібдену	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
046- 001-00- Х	тетраамін паладій(II) гідрокарбонат	134 620 - 00- 1	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1	H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H373			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
047- 001-00- 2	аргентуму нітрат; нітрат срібла	776 1- 88- 8	Оки с. Тв. 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H272 H314 H400 H410	GHS 03 GHS 05 GHS 09 НБ	H272 H314 H410			
047- 002-00- 8	поліфосфатна кислота, солі купруму, натрію, магнію, кальцію, срібла та цинку	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
047- 003-00- 3	Цеоліт, що містить срібло та цинк (цеоліт, каркас типу LTA, поверхня якого модифікована іонами срібла та цинку) [Цей запис охоплює цеоліт типу LTA (Linde Type A), поверхня якого модифікована іонами як срібла, так і цинку з вмістом Ag + 0,5% -6%, Zn ²⁺ 5%-16% та потенційно фосфором, NH ₄ + , Mg ²⁺ +	130 328 - 20- 0	Репр . 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод.	H361 d H315 H318 H400 H410	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H361 d H410		M=10 0 M=10 0	

	та/або Ca ₂ + кожен на рівні <3%]		Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
048-001-00-5	сполуки кадмію, за винятком кадмію сульфоселеніду (xCdS.yCdSe), реакційної маси кадмію сульфідом цинку (xCdS.yZnS), реакційної маси кадмію сульфідом з сульфідом ртуті (xCdS.yHgS) а також тих, що зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			1 А
048-002-00-0	кадмій (не пірофорний) [1] кадмію оксид (не пірофорний) [2]	744 0- 43- 9 [1] 130 6- 19- 0 [2]	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 2	H350 H341 H361 fd H330 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H341 H361 fd H330 H372			
048-003-00-6	кадмію диформіат; кадмійформіат	446 4- 23- 7	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H351 H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H301 H351 H373		ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥ 0,25 %	

			ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
048- 004-00- 1	кадмію ціанід	542 - 83- 6	Кан ц. 2 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H351 H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H351 H373	EUH 032	ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥ 0,1 % EUH0 32: C ≥ 1 %	
048- 005-00- 7	кадмію гексафторосилікат(2-); кадмію фторскремнезем	170 10- 21- 8	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H301 H351 H373		ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥ 0,1 %	
048- 006-00- 2	кадмію фторид	779 0- 79- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340 H360 FD H330 H301	GHS 06 GHS 08 GHS 09	H350 H340 H360 FD H330 H301		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,01 %	

			Репр . 1В Гост ра токс. 2	H372	НБ	H372		oral BTO M- XB 1; H372: $C \geq 7\%$ BTO M- XB 2: $0,1\% \leq C < 7\%$	
048- 007-00- 8	кадмію йодид	779 0- 80- 9	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 BTO M- XB 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H301 H351 H373		BTO M- XB 2; H373: $C \geq 0,1\%$	
048- 008-00- 3	кадмію хлорид	101 08- 64- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 1В Гост ра токс. 2	H350 H340 H360 FD H330 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H340 H360 FD H330 H301 H372		Канц. 1В; H350: $C \geq 0,01\%$ oral BTO M- XB 1; H372: $C \geq 7\%$ BTO M- XB 2;	

								H373: 0,1 % ≤ C < 7 %	
048-009-00-9	кадмію сульфат	101 24- 36- 4	Кан ц. 1B Мут аг. 1B Репр . 1B Гост ра токс. 2	H350 H340 H360 FD H330 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H340 H360 FD H330 H301 H372		Канц. 1B; H350: C ≥ 0,01 % oral BTO M- XB 1; H372: C ≥ 7 % BTO M- XB 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 %	
048-010-00-4	кадмію сульфід	130 6- 23- 6	Кан ц. 1B Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 BTO M- XB 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H350 H341 H361 fd H302 H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H341 H361 fd H372		BTO M- XB 1; H372: C ≥ 10 % BTO M- XB 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 %	1
048-011-00-X	кадмій (пірофорний)	744 0- 43- 9	Пір. Тв. 1 Кан ц. 1B Мут аг. 2 Репр . 2	H250 H350 H341 H361 fd H330 H372	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H250 H350 H341 H361 fd H330 H372			

			Гост ра токс. 2						
048- 012-00- 5	кадмію карбонат	513 - 78- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н340 Н332 Н312 Н302 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н332 Н312 Н302 Н340 Н350 Н372			1 А
048- 013-00- 0	кадмій гідроксид; кадмію дигідроксид	210 41- 95- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	Н350 Н340 Н332 Н312 Н302 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н332 Н312 Н302 Н340 Н350 Н372			1 А

			4 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
048- 014-00- 6	кадмію нітрат; кадмію динітрат	103 25- 94- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н340 Н332 Н312 Н302 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н332 Н312 Н302 Н340 Н350 Н372		Канц. 1В; Н350: C ≥ 0,01 %	1 А
050- 001-00- 5	олова тетрахлорид; олова хлорид	764 6- 78- 8	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н.	Н314 Н412	GHS 05 НБ	Н314 Н412		ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥ 5 %	

			Токс . 3						
050- 002-00- 0	цигексатин (ISO); гідрокситрициклогексилстанан ; три(циклогексил)станум гідроксид	131 21- 70- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410		M=10 00	
050- 003-00- 6	фентин ацетат (ISO); трифенілолово ацетат	900 - 95- 8	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 2	H351 H361 d H330 H311 H301 H335 H372	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H361 d H330 H311 H301 H372		M=10	
050- 004-00- 1	фентин гідроксид (ISO); трифенілолово гідроксид	76- 87- 9	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 2	H351 H361 d H330 H311 H301 H335 H372	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H361 d H330 H311 H301 H372		M=10	
050- 005-00- 7	сполуки триметилолова, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410			1 А

050-006-00-2	сполуки триетиллолова, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410			1 А
050-007-00-8	сполуки трипропілолова, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			1 А
050-008-00-3	сполуки трибутилолова, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод.	H360 FD H301 H312 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H312 H301 H315 H319 H360 FD H372		ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 % Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 1 % Подр. Очей	1 А

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					2; H319: C ≥ 1 % M=10	
050- 009-00- 9	фторотрипентилстанан [1] гексапентилдистанооксан [2]	201 53- 49- 5 [1] 256 37- 27- 8 [2]	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			1
050- 010-00- 4	фторотригексилстанан	201 53- 50- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			1

			. 1						
050-011-00-X	сполуки трифенілолова, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410		M=10 0	1 A
050-012-00-5	тетрациклогексилстанан [1] хлоротрициклогексилстанан [2] бутилтрициклогексилстанан [3]	144 9- 55- 4 [1] 309 1- 32- 5 [2] 706 7- 44- 9 [3]	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			1 A
050-013-00-0	сполуки триоктилолова, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		ВТО М- ОВ 3 Под р.	H335 H315 H319 H413	GHS 07 УВ	H319 H335 H315 H413		Подр. Шкір и 2; H315: C ≥	1 A

			Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 4					1 % Подр. Очей 2; H319: C ≥ 1 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
050- 017-00- 2	фенбутатин оксид (ISO); біс(трис(2-метил-2- фенілпропіл)станум)оксид	133 56- 08- 6	Гост ра токс. 2	H330 H315 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H319 H315 H410			
050- 018-00- 8	станум(II) метансульфонат; олово(II) метансульфонат	534 08- 94- 9	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H302 H317 H411			
050- 019-00- 3	азоциклотин (ISO); 1- (трициклогексилстаніл)-1Н- 1,2,4-триазол	410 83- 11- 8	Гост ра токс. 2	H330 H301 H335 H315 H318 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H301 H335 H315 H318 H410			
050- 020-00- 9	триоктилстанан	869 - 59- 0	ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н.	H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H372			

			Токс . 4						
050-021-00-4	дихлородіоктил станан	354 2-36-7	Репр. . 1В Гост ра токс. 2 ВТО М- ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н360 D Н330 Н372 Н412	GHS 06 GHS 08 НБ	Н360 D Н330 Н372 Н412		Репр. 1В; Н360 D: C ≥ 0,03 % при вдыха нні: ОГТ = 0,098 мг/л (пил або туман)	
050-022-00-X	дибутилстанум дихлорид; дибутилолово дихлорид (DBTC)	683 -18-1	Мут аг. 2 Репр. . 1В Гост ра токс. 2	Н341 Н360 FD Н330 Н301 Н312 Н372	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	Н341 Н360 FD Н330 Н301 Н312 Н372		Кор. Шкір и 1В; Н314: C ≥ 5 % Подр. Шкір и 2; Н315: 0,01 % ≤ C < 5 % Пошк . Очей 1; Н318: 3 % ≤ C < 5 % Подр. Очей 2; Н319: 0,01 % ≤ C < 3 % M=10	
050-023-00-5	реакційна суміш: біс[(2-етил-1-оксогексил)окси]діоктил станан; біс[[(2-етил-1-	-	ВТО М- ХВ 2	Н373	GHS 08 GHS	Н373		M=10	

	оксогексил)окси)діоктилстаніл]оксид; біс(1-феніл-1,3- декандіоніл) діоктил станан; ((2-етил-1-оксогексил)окси)-(1- феніл-1,3- декандіоніл)діоктилстанан		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 УВ				
050- 024-00- 0	реакційна суміш: гідроксид три-п-толілстанум; гекса-п- толіл-дистаноксан	-	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H372	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H372			
050- 025-00- 6	трихлорометилстанан	993 - 16- 8	Репр . 2	H361 d	GHS 08 УВ	H361 d			
050- 026-00- 1	2-етилгексил 10-етил-4-[[2-[(2- етилгексил)окси]-2- оксоетил]тіо]-4-метил-7-оксо- 8-окса-3,5-дитіа-4- станаттетрадеканоат	575 83- 34- 3	Репр . 2	H361 d	GHS 08 УВ	H361 d			
050- 027-00- 7	2-етилгексил 10-етил-4,4- діоктил-7-оксо-8-окса-3,5- дитіа-4-станаттетрадеканоат	155 71- 58- 1	Репр . 1В ВТО М-	H360 D H372 (імун	GHS 08 GHS 09	H360 D H372 (імун			

			ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	на систе ма) H400 H410	НБ	на систе ма) H410			
050- 028-00- 2	2-етилгексил 10-етил-4,4- диметил-7-оксо-8-окса-3,5- дитіа-4-станаттетрадеканоат	575 83- 35- 4	Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1А	H361 d H302 H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H302 H317 H361 d H372			
050- 029-00- 8	диметилстанум дихлорид; диметилолово дихлорид	753 - 73- 1	Репр . 2 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1В	H361 d H330 H311 H301 H372	GHS 08 GHS 06 GHS 05 НБ	H301 H311 H330 H314 H361 d H372	EUH 071		
050- 030-00- 3	дибутилстанум дилаурат; дибутилолово дилаурат ; дибутил[біс(додеканоїлокси)]с танан	77- 58- 7	Мут аг. 2 Репр . 1В ВТО М- ХВ 1	H341 H360 FD H372	GHS 08 НБ	H341 H360 FD H372			

050-031-00-9	диоктилолова дилаурат; [1] станан, діоктил-, біс (кокоацилокси) похідні.[2]	364 8- 18- 8 [1] 916 48- 39- 4 [2]	Репр . 1В ВТО М- ХВ 1	H360 D H372 (імун на систе ма)	GHS 08 НБ	H360 D H372 (імун на систе ма)			
051-001-00-8	стибію трихлорид; хлорид сурми (III)	100 25- 91- 9	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H411		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
051-002-00-3	стибію пентахлорид; хлорид сурми (V)	764 7- 18- 9	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H411		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
051-003-00-9	сполуки стибію (сурми), за винятком тетроксиду (Sb ₂ O ₄), пентаоксиду (Sb ₂ O ₅), трисульфиду (Sb ₂ S ₃), пентасульфиду (Sb ₂ S ₅), а також тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H332 H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H411			1 A
051-004-00-4	стибію трифторид, фторид сурми (III)	778 3- 56- 4	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H331 H311 H301 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H411			

			3 Вод. Хро н. Токс . 2						
051- 005-00- X	стибію триоксид; оксид сурми (III)	130 9- 64- 4	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
051- 006-00- 5	дифеніл(4- фенілтіофеніл)сульфонію гексафтороантимонат		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
051- 007-00- 0	біс(4-додецилфеніл)йодонію гексафтороантимонат	717 86- 70- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
053- 001-00- 3	йод	755 3- 56- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H332 H312 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H400			
053- 002-00- 9	гідроген йодид; йодоводень	100 34- 85- 2	Тиск Газ Кор. Шкі ри 1A	H314	GHS 04 GHS 05 НБ	H314		Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 10 %	5 U

							Кор. Шкір и 1В; H314: 0,2 % ≤ C < 10 % Подр. Шкір и 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 % Подр. Очей 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 0,02 %	
053- 002-01- 6	йодидна кислота ...%		Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ		Кор. Шкір и 1В; H314: C ≥ 25 % Подр. Шкір и 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Подр. Очей 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	В

053-003-00-4	йодоксибензен	696 - 33-3	Виб ух. 1.1	H201					
053-004-00-X	кальцій йодоксибензоат		Виб ух. 1.1	H201					C
053-005-00-5	(4-(1-метилетил)феніл)-(4-метилфеніл)йодонію тетракіс(пентафторофеніл)борат(1-)	178 233 - 72-2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H373			
056-001-00-1	барію пероксид	130 4-29-6	Оки с. Тв. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H272 H332 H302	GHS 03 GHS 07 НБ	H272 H332 H302			
056-002-00-7	солі барію, за виключенням барію сульфату, солей 1-азо-2-гідроксинафталеніл арилсульфонової кислоти, а також солей, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302	GHS 07 УВ	H332 H302			1 A
056-003-00-2	барію карбонат	513 - 77-9	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			

056-004-00-8	барію хлорид	103 61-37-2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H301 H332	GHS 06 НБ	H301 H332			
064-001-00-8	гадолінію(III) сульфід тригідрат	512 85-81-5	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
072-001-00-4	гафнію тетра-н-бутоксид	224 11-22-9	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
074-001-00-X	гексанатрію вольфрамат гідрат	121 41-67-2	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
074-002-00-5	продукти взаємодії гексахлориду вольфраму з 2-метилпропан-2-ол, нонілфенолом та пентан-2,4-діоном		ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р.	H225 H332 H314 H317 H400 H410	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H332 H314 H317 H410			

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					
076- 001-00- 5	осмію тетраоксид; осмієва кислота	208 16- 12- 0	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H310 H300 H314		
078- 001-00- 0	тетрахлорплатинати, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H318 H334 H317		A
078- 002-00- 6	діамонію тетрахлороплатинат	138 20- 41- 2	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H315 H318 H334 H317		

078-003-00-1	динатрію тетрахлороплатинат	100 26- 00- 3	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H315 H318 H334 H317			
078-004-00-7	дикалію тетрахлороплатинат	100 25- 99- 7	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H315 H318 H334 H317			
078-005-00-2	гексахлороплатинати, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1	H301 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H318 H334 H317			А

			Шкі ри Сенс . 1						
078- 006-00- 8	динатрію гексахлороплатинат	169 23- 58- 3	Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H318 H334 H317			
078- 007-00- 3	дикалію гексахлороплатинат	169 21- 30- 5	Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H318 H334 H317			
078- 008-00- 9	діамонію гексахлороплатинат	169 19- 58- 7	Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H318 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H318 H334 H317			

078-009-00-4	гексахлороплатинатна кислота	169 41- 12- 1	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H301 H314 H334 H317	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H301 H314 H334 H317			
078-010-00-X	тетраамін платина(II) гідрокарбонат	123 439 - 82- 7	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
078-011-00-5	гідроксидисульфіто платинова (II) кислота	614 20- 92- 6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1A Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H302 H373 H314 H334 H317 H412	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H302 H373 H314 H334 H317 H412			

			. 3						
078-012-00-0	платина(IV) нітрат/розчин в азотній (нітратній) кислоті	-	Кор. Шкіри 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410			
080-001-00-0	ртуть	7439-97-6	Репр . 1В Гост ра токс. 2	H360D H330 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H360D H330 H372			
080-002-00-6	неорганічні сполуки меркурію (ртуті), за виключенням сульфиду ртуті та тих, що зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H373	ВТО М-ХВ 2; H373: C ≥ 0,1 %	1 А	
080-003-00-1	димеркурію дихлорид, хлорид ртуті (I), каломель	10112-91-1	Гост ра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H335 H315 H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
080- 004-00- 7	органічні сполуки ртуті (ртуті), за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H373		ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥ 0,1 %	1 А
080- 005-00- 2	ртути дифульмінат; фульмінат ртуті (II), ртутний фульмінат	628 - 86- 4	Нест аб. Виб ух. Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H200 H331 H311 H301 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H200 H331 H311 H301 H373			
080- 005-01- Х	ртути дифульмінат; фульмінат ртуті, ртутний фульмінат [≥20% флегматизатора]	628 - 86- 4	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H201 H331 H311 H301 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H201 H331 H311 H301 H373			

			3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
080- 006-00- 8	димеркурій диціанід оксид; оксиціанід ртуті	133 5- 31- 5	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H201 H331 H311 H301 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H201 H331 H311 H301 H373			
080- 007-00- 3	диметилмеркурій; диметилртуть [1] діетилмеркурій; діетилртуть [2]	593 - 74- 8 [1] 627	Гост ра токс. 1 Гост ра	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09	H330 H310 H300 H373		ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥	1

		- 44- 1 [2]	токс. 2		НБ			0,05 %	
080- 008-00- 9	фенілмеркурію нітрат; фенілртуть нітрат [1] фенілмеркурію гідроксид; фенілртуть гідроксид [2] фенілмеркурію основний нітрат; фенілртуті основний нітрат [3]	55- 68- 5 [1] 100 - 57- 2 [2] 800 3- 05- 2 [3]	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н301 Н372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	Н301 Н372			
080- 009-00- 4	2-метоксиетилмеркурій хлорид; 2-метоксиетилртуть хлорид	123 - 88- 6	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н301 Н372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	Н301 Н372			
080- 010-00- Х	меркурію дихлорид; хлорид ртуті (I)	748 7- 94- 7	Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра	Н341 Н361 f Н300 Н372	GHS 06 GHS 05 GHS 08	Н341 Н361 f Н300 Н372			

			токс. 2		GHS 09 НБ				
080-011-00-5	фенілмеркурій ацетат; фенілртуть ацетат	62-38-4	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H372			
080-012-00-0	метилртуті хлорид	115-09-3	Кан ц. 2 Репр . 1А Лакт . Гост ра токс. 2 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H360 Df H362 H330 H310 H300 H372 (нерв ова систе ма, нирк и) H400 H410	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	H351 H360 Df H362 H330 H310 H300 H372 (нерв ова систе ма, нирк и) H410	При вдиха нні: ОГТ = 0,05 мг/л (пил або туман) через шкіру : ОГТ = 50 мг/кг по вазі ораль но: ОГТ = 5 мг/кг по вазі	1	
081-001-00-3	талій	7440-28-	Гост ра токс.	H330 H300 H373	GHS 06 GHS	H330 H300 H373			

		0	2		08 НБ				
081-002-00-9	сполуки талію, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 2	H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H300 H373			A
081-003-00-4	диталію сульфат; талію сульфат	744 6- 18- 6	Гост ра токс. 2	H300 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H300 H372			
082-001-00-6	сполуки плюмбуму (свинцю), за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Репр. . 1А Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 Df H332 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 Df H332 H302 H373		Репр. 2; H361f : C ≥ 2,5 % ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥ 0,5 %	1 A
082-002-00-1	алкіли плюмбуму		Репр. . 1А Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H360 Df H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H360 Df H330 H310 H300 H373		Репр. 1А; H360 D: C ≥ 0,1 % ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥	1 A

								0,05 %	
082-003-00-7	плюмбуму діазид; плюмбуму азид; азид свинцю	134 24-46-9	Нест аб. Виб ух. Репр . 1А Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H200 H360 Df H332 H302 H373	GHS 01 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H200 H360 Df H332 H302 H373			1
082-003-01-4	плюмбуму діазид; плюмбуму азид [$\geq 20\%$ флегматизатора]	134 24-46-9	Виб ух. 1.1 Репр . 1А Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H201 H360 Df H332 H302 H373	GHS 01 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H201 H360 Df H332 H302 H373			1

			Хро н. Токс . 1						
082- 004-00- 2	плюмбуму хромат; хромат свинцю (II)	775 8- 97- 6	Кан ц. 1B Репр . 1A ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H360 Df H373	GHS 08 GHS 09 HB	H350 H360 Df H373			1
082- 005-00- 8	плюмбуму ди(ацетат); ацетат свинцю (II)	301 - 04- 2	Репр . 1A ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 Df H373	GHS 08 GHS 09 HB	H360 Df H373			1
082- 006-00- 3	триплюмбум біс(ортофосфат); ортофосфат свинцю (II)	744 6- 27- 7	Репр . 1A ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 Df H373	GHS 08 GHS 09 HB	H360 Df H373			1

082-007-00-9	плюмбуму ацетат, основний; основний ацетат свинцю (II)	133 5- 32- 6	Кан ц. 2 Репр . 1A ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H360 Df H373	GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H360 Df H373			1
082-008-00-4	плюмбум (II) метансульфонат	175 70- 76- 2	Репр . 1A Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H360 Df H332 H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H360 Df H332 H302 H373			1
082-009-00-X	сульфохромат плюмбуму жовтий; С.І. Жовтий пігмент 34; [Ця речовина ідентифікована в індексі барвників за номером марки барвника, С.І. 77603.]	134 4- 37- 2	Кан ц. 1B Репр . 1A ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H350 H360 Df H373	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H360 Df H373			1

			Хро н. Токс . 1						
082- 010-00- 5	сульфат молібдат хромат плюмбуму червоний; С.I. Червоний Пігмент 104; [Ця речовина ідентифікована в індексі барвників за номером марки барвника, С.I. 77605.]	126 56- 85- 8	Кан ц. 1В Репр . 1А ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н360 Df Н373	GHS 08 GHS 09 НБ	Н350 Н360 Df Н373			1
082- 011-00- 0	плюмбуму гідроарсенат; гідроарсента свинцю (II)	778 4- 40- 9	Кан ц. 1А Репр . 1А Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н360 Df Н331 Н301 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н350 Н360 Df Н331 Н301 Н373			1
082- 012-00- 6	барій кальцій цезій свинець самарій стронцій бромід хлорид фторид йодид доповані європієм	199 876 - 46-	Гост ра токс. 4	Н302 Н373	GHS 08 GHS 07	Н302 Н373			

		5	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2		GHS 09 УВ				
082- 013-00- 1	порошок свинцю; [діаметр часточок <1мм]	743 9- 92- 1	Репр . 1А Лакт . Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 FD H362 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 FD H362 H410		Репр. 1А; H360 D: C ≥ 0,03 % M = 1 M = 10	
082- 014-00- 7	масив свинцю; [діаметр часточок ≥1мм]	743 9- 92- 1	Репр . 1А Лакт . Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 FD H362	GHS 08 НБ	H360 FD H362			
092- 001-00- 8	уран	744 0- 61- 1	Гост ра токс. 2	H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H330 H300 H373			
092- 002-00- 3	сполуки урану, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 2	H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H300 H373			A
601- 001-00- 4	метан	74- 82- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
601- 002-00- X	етан	74- 84- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
601- 003-00- 5	пропан	74- 98- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04	H220			U

					НБ				
601-004-00-0	бутан [1] ізобутан [2]	106 - 97-8 [1] 75-28-5 [2]	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			C U
601-004-01-8	бутан (що містить $\geq 0,1\%$ бутадієну (203-450-8)) [1] ізобутан (що містить $\geq 0,1\%$ бутадієну (203-450-8)) [2]	106 - 97-8 [1] 75-28-5 [2]	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 02 GHS 04 GHS 08 НБ	H220 H350 H340			C S U
601-005-00-6	2,2-диметилпропан; неопентан	463 - 82-1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Вод. Хро н. Токс . 2	H220 H411	GHS 02 GHS 04 GHS 09 НБ	H220 H411			U
601-006-00-1	пентан	109 - 66-0	ЛЗ Рід. 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H304 H336 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H304 H336 H411	EUH 066		C
601-007-00-7	гексан (що містить $<5\%$ н-гексану (203-777-6)); 2-метилпентан [1] 3-метилпентан [2] 2,2-диметилбутан [3] 2,3-диметилбутан [4]	107 - 83-5 [1] 96-14-0	ЛЗ Рід. 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3	H225 H304 H336 H315 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09	H225 H304 H315 H336 H411			C

		[2] 75- 83- 2 [3] 79- 29- 8 [4]	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2		НБ				
601- 008-00- 2	гептан; н-гептан [1] 2,4-диметилпентан [2] 2,2,3-триметибутан [3] 3,3-диметилпентан [4] 2,3-диметилпентан [5] 3-метилгексан [6] 2,2-диметилпентан [7] 2-метилгексан [8] 3-етилпентан [9] ізогептан [10]	142 - 82- 5 [1] 108 - 08- 7 [2] 464 - 06- 2 [3] 562 - 49- 2 [4] 565 - 59- 3 [5] 589 - 34- 4 [6] 590 - 35- 2 [7] 591 - 76- 4 [8] 617 - 78-	ЛЗ Рід. 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H225 H304 H336 H315 H400 H410	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H304 H315 H336 H410			С

		7 [9] 313 94- 54- 4 [10]							
601- 009-00- 8	октан; н-октан [1] 2,2,4-триметилпентан [2] 2,3,3-триметилпентан [3] 3,3-диметилгексан [4] 2,2,3-триметилпентан [5] 2,3,4-триметилпентан [6] 3,4-диметилгексан [7] 2,3-диметилгексан [8] 2,4-диметилгексан [9] 4-метилгептан [10] 3-метилгептан [11] 2,2-диметилгексан [12] 2,5-диметилгексан [13] 2-метилгептан [14] 2,2,3,3-тетраметилбутан [15] 3-етил-2-метилпентан [16] 3-етилгексан [17] 3-етил-3-метилпентан [18] ізооктан [19]	111 - 65- 9 [1] 540 - 84- 1 [2] 560 - 21- 4 [3] 563 - 16- 6 [4] 564 - 02- 3 [5] 565 - 75- 3 [6] 583 - 48- 2 [7] 584 - 94- 1 [8] 589 - 43- 5	ЛЗ Рід. 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H225 H304 H336 H315 H400 H410	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H304 H315 H336 H410			С

		[9]						
		589						
		-						
		53-						
		7						
		[10						
		]						
		589						
		-						
		81-						
		1						
		[11						
		]						
		590						
		-						
		73-						
		8						
		[12						
		]						
		592						
		-						
		13-						
		2						
		[13						
		]						
		592						
		-						
		27-						
		8						
		[14						
		]						
		594						
		-						
		82-						
		1						
		[15						
		]						
		609						
		-						
		26-						
		7						
		[16						
		]						
		619						
		-						
		99-						
		8						
		[17						
		]						
		106						
		7-						
		08-						

		9 [18] 266 35- 64- 3 [19]							
601- 010-00- 3	етилен	74- 85- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ ВТО М- ОВ 3	H220 H336	GHS 02 GHS 04 GHS 07 НБ	H220 H336			U
601- 011-00- 9	пропен; пропілен	115 - 07- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
601- 012-00- 4	бут-1-ен [1] бутен, суміш 1-і-2-ізомерів [2] 2-метилпропен [3] (Z)-бут-2-ен [4] (E)-бут-2-ен [5]	106 - 98- 9 [1] 107 - 01- 7 [2] 115 - 11- 7 [3] 590 - 18- 1 [4] 624 - 64- 6 [5]	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			C U
601- 013-00- X	1,3-бутадиєн; бута-1,3-дієн	106 - 99- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц.	H220 H350 H340	GHS 02 GHS 04 GHS 08	H220 H350 H340			D U

			1A Мут аг. 1B		НБ				
601- 014-00- 5	ізопрен (стабілізований); 2- метил-1,3-бутадієн	78- 79- 5	ЛЗ Рід. 1 Кан ц. 1B Мут аг. 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H224 H350 H341 H412	GHS 02 GHS 08 НБ	H224 H350 H341 H412			D
601- 015-00- 0	ацетилен; етин	74- 86- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
601- 016-00- 6	циклопропан	75- 19- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
601- 017-00- 1	циклогексан	110 - 82- 7	ЛЗ Рід. 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H225 H304 H336 H315 H400 H410	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H304 H315 H336 H410			
601- 018-00- 7	метилциклогексан	108 - 87-	ЛЗ Рід. 2	H225 H304 H336	GHS 02 GHS	H225 H304 H315			

		2	Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	08 GHS 07 GHS 09 НБ	H336 H411			
601- 019-00- 2	1,4-диметилциклогексан	589 - 90- 2	ЛЗ Рід. 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H304 H336 H315 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H304 H315 H336 H411			
601- 020-00- 8	бензен	71- 43- 2	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1А Мут аг. 1В Аспі р. 1 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче	H225 H350 H340 H304 H372	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H350 H340 H372			Е

			й 2						
601-021-00-3	толуен	108-88-3	ЛЗ Рід. 2 Репр. . 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2	H225 H361 d H304 H336 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H361 d H304 H373			
601-022-00-9	о-ксилен [1] п-ксилен [2] м-ксилен [3] ксилен [4]	95-47-6 [1] 106 - 42-3 [2] 108 - 38-3 [3] 133 0-20-7 [4]	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2	H226 H332 H312 H315	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H312 H315			С
601-023-00-4	етилбензен	100-41-4	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Аспі р. 1 ВТО М- ХВ 2	H225 H332 H304 H373	GHS 02 GHS 07 GHS 08 НБ	H225 H332 H373			

601-024-00-X	кумен [1] пропілбензен [2]	98-82-8 [1] 103 - 65-1 [2]	ЛЗ Рід. 3 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H304 H335 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H304 H335 H411			C
601-025-00-5	мезитилен; 1,3,5- триметилбензен	108 - 67-8	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H335 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H335 H411		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 25 %	
601-026-00-0	стирен	100 - 42-5	ЛЗ Рід. 3 Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H226 H361 d H332 H372	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H332 H315 H319 H361 d H372			D
601-027-00-6	2-фенілпропен; α-метилстирен	98-83-9	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р.	H226 H335 H319 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H319 H335 H411		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 25 %	

			Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
601- 028-00- 1	2-метилстирен; 2-вінілтолуен	611 - 15- 4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H332 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H411			
601- 029-00- 7	дипентен; лимонен [1] (R)-п-мента-1,8-дієн; d- лимонен [2] (S)-п-мента-1,8-дієн; l-лимонен [3] транс-1-метил-4-(1- метилвініл)циклогексен [4]	138 - 86- 3 [1] 598 9- 27- 5 [2] 598 9- 54- 8 [3] 687 6- 12- 6 [4]	ЛЗ Рід. 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H226 H315 H317 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H315 H317 H410			C
601- 030-00- 2	циклопентан	287 - 92- 3	ЛЗ Рід. 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H225 H412	GHS 02 НБ	H225 H412			
601- 031-00- 8	2,4,4-триметилпент-1-ен	107 - 39- 1	ЛЗ Рід. 2 Вод. Хро н. Токс	H225 H411	GHS 02 GHS 09 НБ	H225 H411			

			. 2						
601-032-00-3	бензо[а]пірен; бензо[d,e,f]хризен	50-32-8	Канц. 1В Мут. аг. 1В Репр. 1В Шкір. Сенс. 1 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H350 H340 H360 FD H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H340 H360 FD H317 H410		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,01 %	
601-033-00-9	бенз[а]антрацен	56-55-3	Канц. 1В Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410		M=10 0	
601-034-00-4	бенз[е]ацефенантрилен	205-99-2	Канц. 1В Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410			

601-035-00-X	бензо[j]флуорантен	205-82-3	Канц. 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410			
601-036-00-5	бензо[к]флуорантен	207-08-9	Канц. 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410			
601-037-00-0	н-гексан	110-54-3	ЛЗ Рід. 2 Репр . 2 Аспі р. 1 ВТО М-ОВ 3 ВТО М-ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хрон. Токс . 2	H225 H361 f H304 H336 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H361 f H304 H373		ВТО М-ХВ 2; H373: C ≥ 5 %	
601-041-00-2	дибенз[а, h]антрацен	53-70-3	Канц. 1В Вод.	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09	H350 H410		Канц. 1В; H350: C ≥	

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		НБ			0,01 % M=10 0	
601- 042-00- 8	біфеніл; дифеніл	92- 52- 4	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H335 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H410			
601- 043-00- 3	1,2,4-триметилбензен	95- 63- 6	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс	H226 H332 H335 H315 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H332 H319 H335 H315 H411			

			. 2						
601-044-00-9	3а, 4,7,7а-тетрагідро-4,7-метаноінден	77-73-6	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H332 H302 H335 H315 H319 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411			
601-045-00-4	1,2,3,4-тетрагідронафтален	119-64-2	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H411	EUH 019		
601-046-00-X	7-метилокта-1,6-дієн	42152-47-6	ЛЗ Рід. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H226 H400 H410	GHS 02 GHS 09 УВ	H226 H410			

			Хро н. Токс . 1						
601- 047-00- 5	м-мента-1,3 (8)-дієн	170 92- 80- 7	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
601- 048-00- 0	хризен	218 - 01- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H341 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H341 H410			
601- 049-00- 6	бензо[е]пірен	192 - 97- 2	Кан ц. 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410			
601- 051-00- 7	4-фенілбут-1-єн	768 - 56- 9	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			

601-052-00-2	нафтален	91-20-3	Канц. 2 Гостра токс. 4 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H351 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H302 H410			
601-053-00-8	нонілфенол [1] 4-нонілфенол, розгалужений [2]	25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2]	Репр. 2 Гостра токс. 4 Кор. Шкіри 1В Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H361fd H302 H314 H400 H410	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H361fd H302 H314 H410			
601-054-00-3	реакційна суміш ізомерів: дибензилбензен; дибензил(метил)бензен; дибензил(диметил)бензен; дибензил(триметил)бензен		Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
601-055-00-9	реакційна суміш ізомерів: моно-(2-тетрадецил)нафталени; ди-(2-тетрадецил)нафталени; три-(2-тетрадецил)нафталени	132983-41-6	Подр. Очей 2 Вод. Хро	H319 H413	GHS 07 УВ	H319 H413			

			н. Токс . 4						
601- 056-00- 4	реакційна суміш ізомерів: метилдифенілметан; диметилдифенілметан	738 07- 39- 3	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			
601- 057-00- Х	N-додецил-[3-(4- (диметиламіно)бензамідо)- пропіл] диметиламонію тозилат	156 679 - 41- 3	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H410			
601- 058-00- 5	ди-L-пара-ментен	836 48- 84- 4	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			

			. 1						
601-059-00-0	метил-2-бензиліден-3-оксобутират	157-68-07-7	Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Вод. Хрон. Токс. 2	H315 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H411			
601-060-00-6	1,2-біс[4-фторо-6-{{4-сульфо-5-(2-(4-сульфонафтален-3-ілазо)-1-гідрокси-3,6-дисульфо-8-амінонафтален-7-ілазо)феніламіно}}-1,3,5-триазин-2-іламіно]етан; х-натрієва, у-калієві солі x = 7,755 y = 0,245	155-522-09-1	Шкіри Сенси. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
601-061-00-1	(етил-1,2-етандиїл)[-2-[[[(2-гідроксиетил)метиламіно]ацетил]-пропіл]ω-(нонілфенокси)полі]окси-(метил-1,2-етандиїл)		Кор. Шкіри 1В Шкіри Сенси. 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H411			
601-062-00-7	реакційна суміш: розгалужений триаконтан; розгалужений дотриаконтан; розгалужений тетратриаконтан; розгалужений гексатриаконтан	151-006-59-6	Вод. Хрон. Токс. 4	H413		H413			
601-063-00-2	реакційна суміш ізомерів розгалуженого тетракозану	151-006-61-0	Гостра токс. 4 Вод. Хрон. Токс. 4	H332 H413	GHS 07 УВ	H332 H413			

601-065-00-3	реакційна суміш: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-пентаметилспіро(1,3-діоксан-5,2'-норкаран); (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-пентаметилспіро(1,3-діоксан-5,2'-норкаран)	-	Под р. Шкіри 2 Вод. Хрон. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
601-066-00-9	1-(4-(транс-4-гептилциклогексил)феніл)етанол	78531-60-9	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хрон. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
601-067-00-4	триетил арсенат	15606-95-8	Канц. 1А Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H331 H301 H410			
601-068-00-X	1,2-діацетоксибут-3-ен	18085-02-4	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
601-069-00-5	2-етил-1-(2-(1,3-діоксаніл)етил)-піридиній бромід	287933-44-2	Вод. Хрон. Токс . 3	H412		H412			
601-070-00-0	реакційна суміш: розгалужений ікозан; розгалужений докозан; розгалужений тетракозан	151006-58-	Гост ра токс. 4	H332 H413	GHS 07 УВ	H332 H413			

		5	Вод. Хро н. Токс . 4						
601- 071-00- 6	1-диметоксиметил-2- нітробензен	206 27- 73- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
601- 072-00- 1	реакційна суміш: 1-(4- ізопропілфеніл)-1-фенілетан; 1-(3-ізопропілфеніл)-1- фенілетан; 1-(2- ізопропілфеніл)-1-фенілетан	527 83- 21- 8	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			
601- 073-00- 7	1-бром-3,5-дифторобензен	461 - 96- 1	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H226 H302 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H302 H373			

			Хро н. Токс . 1						
601- 074-00- 2	реакційна суміш: 4-(2,2,3-триметилциклопент-3-ен-1-іл)-1-метил-2-оксабіцикло[2.2.2]октан; 1-(2,2,3-триметилциклопент-3-ен-1-іл)-5-метил-6-оксабіцикло[3.2.1]октан; спіро[циклогекс-3-ен-1-іл-(4,5,6,6а-тетрагідро-3,6',6',6'а-тетраметил)-1,3'(3'аН)-[2Н]циклопента[б]фуран]; спіро[циклогекс-3-ен-1-іл-(4,5,6,6а-тетрагідро-4,6',6',6'а-тетраметил)-1,3'(3'аН)-[2Н]циклопента[б]]фуран]		Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H411			
601- 075-00- 8	4,4'-біс(N-карбамоіл-4-метилбензенсульфонамід)дифенілметан	151 882 - 81- 4	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
601- 076-00- 3	етиніл циклопропан	674 6- 94- 7	ЛЗ Рід. 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H225 H315 H318 H412	GHS 02 GHS 05 НБ	H225 H315 H318 H412			
601- 077-00- 9	реакційна суміш: 1-гептил-4-етил-2,6,7-триоксабіцикло[2.2.2]октан; 1-ноніл-4-етил-2,6,7-триоксабіцикло[2.2.2]октан	196 965 - 91- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

601-078-00-4	реакційна суміш: 1,7-диметил-2-[(3-метилбіцикло[2.2.1]гепт-2-іл)метил]біцикло[2.2.1]гептан; 2,3-диметил-2-[(3-метилбіцикло[2.2.1]гепт-2-іл)метил]біцикло[2.2.1]гептан	-	Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410			
601-079-00-X	реакційна суміш: транс-транс-циклогексадека-1,9-дієн; цис-транс-циклогексадека-1,9-дієн	-	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H315 H317 H413	GHS 07 УВ	H315 H317 H413			
601-080-00-5	реакційна суміш: втор-бутилфеніл(феніл)метан, суміш ізомерів; 1-(втор-бутилфеніл(феніл)-2-фенілетан, суміш ізомерів; 1-(втор-бутилфеніл-1-фенілетан, суміш ізомерів	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
601-081-00-0	циклогексадека-1,9-дієн	427 7- 06- 9	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H315 H317 H413	GHS 07 УВ	H315 H317 H413			

601-082-00-6	реакційна суміш: ендо-2-метил-екзо-3-метил-екзо-2-[(екзо-3-метилбіцикло[2.2.1]гепт-екзо-2-іл)метил]біцикло[2.2.1]гептан; екзо-2-метил-екзо-3-метил-ендо-2-[(ендо-3-метилбіцикло[2.2.1]гепт-екзо-2-іл)метил]біцикло[2.2.1]гептан	-	Под р. Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410			
601-083-00-1	5-ендо-гексил-біцикло[2.2.1]гепт-2-ен	220 94-83-3	Аспі р. 1 Под р. Шкіри 2 Вод. Хрон. Токс. 4	H304 H315 H413	GHS 08 GHS 07 НБ	H304 H315 H413			
601-084-00-7	реакційна суміш: 5-ендо-бутил-біцикло[2.2.1]гепт-2-ен; 5-екзо-бутилбіцикло[2.2.1]гепт-2-ен (80:20)	-	Аспі р. 1 Под р. Шкіри 2 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H304 H315 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H304 H315 H410			
601-085-00-2	ізопентан; 2-метилбутан	78-78-4	ЛЗ Рід. 1 Аспі р. 1 ВТО М-	H224 H304 H336 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS	H224 H304 H336 H411	EUH 066		

			ОВ 3 Вод. Хро н. Токс . 2		09 НБ				
601- 087-00- 3	2,4,4-триметилпентен	251 67- 70- 8	ЛЗ Рід. 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3	H225 H304 H336	GHS 02 GHS 07 GHS 08 НБ	H225 H336 H304			D
601- 088-00- 9	4-вінілциклогексен	100 - 40- 3	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
601- 089-00- 4	мускалур; цис-трикос-9-ен	275 19- 02- 4	Шкі ри Сенс . 1В	H317	GHS 07 УВ	H317			
601- 090-00- X	бензо[rst]пентафен	189 - 55- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 2	H350 H341	GHS 08 УВ	H350 H341			
601- 091-00- 5	дибензо[b,def]хризен; дибензо [a,h]пірен	189 - 64- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 2	H350 H341	GHS 08 УВ	H350 H341			
601- 092-00- 0	дибензо[def,p]хризен; дібензо[a,l]пірен	191 - 30- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 2	H350 H341	GHS 08 НБ	H350 H341		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,001 %'	
601- 093-00- 6	1,4-dimethylnaphthalene	571 - 58- 4	Гост ра токс. 4 Аспі р. 1 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р.	H302 H304 H319 H400 H412	GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	H302 H304 H319 H410		ораль но: ОГТ = 300 мг/кг по вазі M = 1	

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
601- 094-00- 1	1-ізопропіл-4-метилбензол; p-цимол	99- 87- 6	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Аспі р. 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H331 H304 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H226 H331 H304 H411		при вдиха нні: ОГТ = 3 мг/л (пара) ;	
601- 095-00- 7	p-мента-1,3-дієн; 1-ізопропіл-4- метилциклогекса-1,3-дієн; альфа-терпінен	99- 86- 5	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Аспі р. 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H302 H317 H304 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	H226 H302 H317 H304 H411		ораль но: ОГТ = 1680 мг/кг по вазі	
601- 096-00- 2	(R)-п-мента-1,8-дієн; d-лімонен	598 9- 27- 5	ЛЗ Рід. 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1В Аспі р. 1	H226 H315 H317 H304 H400 H412	GHS 02 GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	H226 H315 H317 H304 H410		M = 1	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
602- 001-00- 7	хлорометан; метилхлорид	74- 87- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 2 ВТО М- ХВ 2	H220 H351 H373	GHS 02 GHS 04 GHS 08 НБ	H220 H351 H373			U
602- 002-00- 2	бромометан; метилбромід	74- 83- 9	Тиск Газ Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Ozon e 1	H341 H331 H301 H335 H373 H315 H319 H400 H420	GHS 04 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H301 H315 H319 H341 H335 H373			U

602-003-00-8	дибромометан	74-95-3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H332 H412	GHS 07 УВ	H332 H412			
602-004-00-3	дихлорометан; метилен хлорид	75-09-2	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
602-005-00-9	метил йодид; йодометан	74-88-4	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2	H351 H331 H301 H312 H335 H315	GHS 06 GHS 08 НБ	H351 H312 H331 H301 H335 H315			
602-006-00-4	хлороформ; трихлорометан	67-66-3	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2	H351 H361 d H331 H302 H372 H315 H319	GHS 06 GHS 08 НБ	H302 H331 H315 H319 H351 H361 d H372			

			Под р. Оче й 2						
602- 007-00- X	бромформ; трибромометан	75- 25- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H331 H302 H315 H319 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H302 H319 H315 H411			
602- 008-00- 5	тетрахлорид вуглецю; тетрахлорометан	56- 23- 5	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 3 Ozon e 1	H351 H331 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H351 H331 H311 H301 H372		ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	
602- 009-00- 0	хлороетан	75- 00- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск	H220 H351	GHS 02 GHS	H220 H351 H412			U

			Газ Кан ц. 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H412	04 GHS 08 НБ				
602- 010-00- 6	1,2-дибромостан	106 - 93- 4	Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H331 H311 H301 H335 H315 H319 H411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411			
602- 011-00- 1	1,1-дихлороетан	75- 34- 3	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче	H225 H302 H335 H319 H412	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H302 H319 H335 H412			

			й 2 Вод. Хро н. Токс . 3						
602- 012-00- 7	1,2-дихлороетан; етилен дихлорид	107 - 06- 2	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H225 H350 H302 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H350 H302 H319 H335 H315			
602- 013-00- 2	1,1,1-трихлороетан; метилхлороформ	71- 55- 6	Гост ра токс. 4 Ozon e 1	H332 H420	GHS 07 УВ	H332 H420			F
602- 014-00- 8	1,1,2-трихлороетан	79- 00- 5	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H351 H332 H312 H302	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H332 H312 H302	EUH 066		
602- 015-00- 3	1,1,2,2-тетрахлороетан	79- 34- 5	Гост ра токс. 1 Гост	H310 H330 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H411			

			ра токс. 2						
602-016-00-9	1,1,2,2-тетрабромостан	79-27-6	Гост ра токс. 2	H330 H319 H412	GHS 06 НБ	H330 H319 H412			
602-017-00-4	пентахлоростан	76-01-7	Кан ц. 2 ВТО М- ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H372		ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	
602-018-00-X	1-хлоропропан [1] 2-хлоропропан [2]	540-54-5 [1] 75-29-6 [2]	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302			C
602-019-00-5	1-бромпропан; н-пропіл бромід	106-94-5	ЛЗ Рід. 2 Репр . 1В ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі	H225 H360 FD H335 H336 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H360 FD H373			

			ри 2 Под р. Оче й 2						
602- 020-00- 0	1,2-дихлоропропан; пропілен дихлорид	78- 87- 5	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H350 H332 H302	GHS 02 GHS 07 GHS 08 НБ	H225 H332 H302 H350			
602- 021-00- 6	1,2-дибромо-3-хлоропропан	96- 12- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 1А Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H350 H340 H360 F H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H340 H360 F H301 H373			
602- 022-00- 1	1-хлоропентан [1] 2-хлоропентан [2] 3-хлоропентан [3]	543 - 59- 9 [1] 625 - 29- 6 [2] 616 - 20-	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра	H225 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302			C

		6 [3]	токс. 4						
602-023-00-7	вінілхлорид; хлороетилен	75-01-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А	H220 H350	GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H350			D U
602-024-00-2	бромоетилен	593-60-2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1В	H220 H350	GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H350			U
602-025-00-8	1,1-дихлороетилен; вініліден хлорид	75-35-4	ЛЗ Рід. 1 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4	H224 H351 H332	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H224 H351 H332			D
602-026-00-3	1,2-дихлороетилен [1] цис-дихлороетилен [2] транс-дихлороетилен [3]	540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3]	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс. 3	H225 H332 H412	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H412			C
602-027-00-9	трихлороетилен; трихлороетен	79-01-6	Кан ц. 1В Мут аг. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі	H350 H341 H336 H315 H319 H412	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H341 H319 H315 H336 H412			

			ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3						
602- 028-00- 4	тетрахлороетилен	127 - 18- 4	Кан ц. 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H411			
602- 029-00- Х	3-хлоропропен; алілхлорид	107 - 05- 1	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H335 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373			D

			р. Токс . 1						
602- 030-00- 5	1,3-дихлоропропен [1] (Z)-1,3-дихлоропропен [2]	542 - 75- 6 [1] 100 61- 01- 5 [2]	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H226 H311 H301 H332 H304 H335 H315 H319 H317 H400 H410	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H410			C D
602- 031-00- 0	1,1-дихлоропропен	563 - 58- 6	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3	H225 H301 H412	GHS 02 GHS 06 НБ	H225 H301 H412			

			Вод. Хро н. Токс . 3						
602- 032-00- 6	3-хлоро-2-метилпропен	563 - 47- 3	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H332 H302 H314 H317 H411	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H332 H302 H314 H317 H411			
602- 033-00- 1	хлоробензен	108 - 90- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H332 H315 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H332 H315 H411			
602- 034-00- 7	1,2-дихлоробензен; о- дихлоробензен	95- 50- 1	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3	H302 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H335 H315 H410			

			Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
602- 035-00- 2	1,4-дихлоробензен; п- дихлоробензен	106 - 46- 7	Кан ц. 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H319 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H319 H410			
602- 036-00- 8	хлоропрен (стабілізований); 2- хлоробута-1,3-дієн (стабілізований)	126 - 99- 8	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО	H225 H350 H332 H302 H335 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H350 H332 H302 H373			D

			М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2						
602- 037-00- 3	α -хлоротолуен; бензилхлорид	100 - 44- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	Н350 Н331 Н302 Н335 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	Н350 Н331 Н302 Н373			
602- 038-00- 9	α, α, α -трихлоротолуен; бензотрихлорид	98- 07- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі	Н350 Н331 Н302 Н335 Н315 Н318	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	Н350 Н331 Н302 Н335 Н315 Н318			

			ри 2 Пош к. Оче й 1						
602-039-00-4	поліхлоробіфеніли; PCB	133 6- 36- 3	ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373		ВТО М- ХВ 2; H373: C ≥ 0,005 %	C
602-040-00-X	2-хлоротолуен [1] 3-хлоротолуен [2] 4-хлоротолуен [3] хлоротолуен [4]	95- 49- 8 [1] 108 - 41- 8 [2] 106 - 43- 4 [3] 251 68- 05- 2 [4]	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H332 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H411			C
602-041-00-5	пентахлоронафтален	132 1- 64- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче	H312 H302 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H319 H315 H410			C

			й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
602- 042-00- 0	1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексани, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H301 H312 H410			А С
602- 043-00- 6	ліндан (ISO); γ -HCH або γ - ВНС; γ -1,2,3,4,5,6- гексахлороциклогексан	58- 89- 9	Лакт . Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс	H362 H301 H332 H312 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H332 H312 H373		М=10	

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
602- 044-00- 1	камфехлор (ISO); токсафен	800 1- 35- 2	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н351 Н301 Н312 Н335 Н315 Н400 Н410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н351 Н301 Н312 Н335 Н315 Н410			
602- 045-00- 7	DDT (ISO); клофенотан (INN); дикофан; 1,1,1-трихлоро-2,2- біс(4-хлорофеніл)етан; дихлородифенілтрихлороетан	50- 29- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н351 Н301 Н372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н351 Н301 Н372			

602-046-00-2	гептахлор (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-гептахлоро-3а,4,7,7а-тетрагідро-4,7-метаноінден	76-44-8	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H311 H301 H373			
602-047-00-8	хлордан (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-октахлоро-3а,4,7,7а-тетрагідро-4,7-метанодіан	57-74-9	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H312 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H312 H302 H410			
602-048-00-3	алдрин (ISO)	309-00-2	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H351 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H311 H301 H372			

			3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
602- 049-00- 9	діелдрин (ISO)	60- 57- 1	Кан ц. 2 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H310 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H310 H301 H372			
602- 050-00- 4	іодрин; (1 α ,4 α ,4 β ,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)- 1,2,3,4,10,10-гексахлоро- 1,4,4а,5,8,8а-гексагідро-1,4:5,8- диметанонафтален	465 - 73- 6	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410		M=10 0	
602- 051-00- Х	Ендрин (ISO); 1,2,3,4,10,10- гексахлоро-6,7-епокси- 1,4,4а,5,6,7,8,8а-октагідро- 1,4:5,8-диметанонафтален	72- 20- 8	Гост ра токс. 2	H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H311 H410			

602-052-00-5	ендосульфан (ISO); 1,2,3,4,7,7-гексахлоро-8,9,10-тринорборн-2-ен-5,6-ілендиметилен сульфід; 1,4,5,6,7,7-гексахлоро-8,9,10-тринорборн-5-ен-2,3-ілендиметилен сульфід	115 - 29- 7	Гост ра токс. 2	H330 H300 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H312 H410			
602-053-00-0	ізобензан (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-октахлоро-1,3,3а, 4,7,7а-гексагідро-4,7-метаноізобензофуран	297 - 78- 9	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H400			
602-054-00-6	3-йодпропен; аліл йодид	556 - 56- 9	ЛЗ Рід. 2 Кор. Шкі ри 1В	H225 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H225 H314			
602-055-00-1	бромостан; етил бромід	74- 96- 4	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H351 H332 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H351 H332 H302			
602-056-00-7	α,α,α-трифторотолуен; бензотрифторид	98- 08- 8	ЛЗ Рід. 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H411	GHS 02 GHS 09 НБ	H225 H411			
602-057-00-2	α-бромотолуен; бензил бромід	100 - 39- 0	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315			

			й 2						
602-058-00-8	α,α -дихлоротолуен; бензиліденхлорид; бензальхлорид	98-87-3	Канц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Пошк. Очей 1	H351 H331 H302 H335 H315 H318	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H351 H331 H302 H335 H315 H318			
602-059-00-3	1-хлоробутан;бутилхлорид	109-69-3	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
602-060-00-9	бромобензен	108-86-1	ЛЗ Рід. 3 Под р. Шкіри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H315 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H315 H411			
602-061-00-4	гексафторопропен; гексафторопропілен	116-15-4	Тиск Газ Гост ра токс. 4 ВТО М-ОВ 3	H332 H335	GHS 07 УВ	H332 H335			U
602-062-00-X	1,2,3-трихлоропропан	96-18-4	Канц. 1B	H350 H360 F	GHS 08 GHS	H350 H360 F			D

			Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302	07 НБ	H332 H312 H302			
602- 063-00- 5	гептахлор епоксид; 2,3-епокси- 1,4,5,6,7,8,8-гептахлоро- 3а,4,7,7а-тетрагідро-4,7- метаноіндан	102 4- 57- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H301 H373			
602- 064-00- 0	1,3-дихлоро-2-пропанол	96- 23- 1	Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H350 H301 H312	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H301 H312			
602- 065-00- 6	гексахлоробензен	118 - 74- 1	Кан ц. 1В ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост	H350 H372	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H372			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
602- 066-00- 1	тетрахлоро-п-бензохінон	118 - 75- 2	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H410			
602- 067-00- 7	1,3-дихлоробензен	541 - 73- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
602- 068-00- 2	етилен біс(трихлороацетат)	251 4- 53- 6	Под р. Шкі ри 2	H315	GHS 07 УВ	H315			
602- 069-00- 8	дихлороацетилен	757 2- 29- 4	Нест аб. Виб ух. Кан ц. 2 ВТО М- ХВ 2	H200 H351 H373	GHS 01 GHS 08 УВ	H200 H351 H373			
602- 070-00- 3	3-хлоро-4,5,а, а,а- пентафторотолуен	772 27- 99- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост	H226 H332 H302 H400	GHS 02 GHS 07	H226 H332 H302 H400			

			ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1		GHS 09 УВ				
602- 071-00- 9	бромобензилбромотолуен, реакційна суміш ізомерив	996 88- 47- 8	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н373			
602- 072-00- 4	дихлоро [(дихлорофеніл)метил]метилбе нзен, реакційна суміш ізомерив; (дихлорофеніл)(дихлоротоліл) метан, реакційна суміш ізомерив (IUPAC)	762 53- 60- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410			
602- 073-00- Х	1,4-дихлоробут-2-ен	764 - 41- 0	Кан ц. 1В Гост ра токс. 2	Н350 Н330 Н311 Н301 Н314 Н400 Н410	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	Н350 Н330 Н311 Н301 Н314 Н410		Канц. 1В; Н350: C ≥ 0,01 % ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥ 5 %	

602-074-00-5	пентахлоробензен	608-93-5	ЛЗ Тв. 1 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H228 H302 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H228 H302 H410			T
602-075-00-0	4,4,5,5-тетрахлоро-1,3-діоксолан- 2-он	22432-68-4	Гост ра токс. 2	H330 H302 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H302 H314			
602-076-00-6	2,3,4-трихлоробут-1-ен	2431-50-7	Канц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H331 H302 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H331 H302 H319 H335 H315 H410		Канц. 2; H351: C ≥ 0,1 %	

602-077-00-1	додекахлоропентацикло[5.2.1.0 2,6.03,9.05,8]декан; мірекс	238 5-85-5	Кан ц. 2 Репр . 2 Лакт . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H361 fd H362 H312 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H361 fd H362 H312 H302 H410			
602-078-00-7	гексахлороциклопентадієн	77-47-4	Гост ра токс. 2	H330 H311 H302 H314 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H311 H302 H314 H410			
602-079-00-2	2,3-дихлоропропен; 2,3-дихлоропропілен	78-88-6	ЛЗ Рід. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412			

			р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
602- 080-00- 8	алкани, C10-13, хлоро; хлоровані парафіни, C10-13	855 35- 84- 8	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410	EUH 066		
602- 081-00- 3	2-хлоро-4,5-дифторобензойна кислота		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H312 H302 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H318 H317			
602- 082-00- 9	2,2,6,6-тетракіс(бромометил)- 4-оксагептан-1,7-діол	109 678 - 33- 3	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
602- 083-00- 4	дифеніловий етер, пентабромпохідне; пентабромодифеніловий етер	325 34- 81-	Лакт . ВТО	H362 H373	GHS 08 GHS	H373			

		9	М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 УВ				
602- 084-00- Х	1,1-дихлоро-1-фторетан	171 7- 00- 6	Вод. Хро н. Токс . 3 Ozon е 1	H412 H420	GHS 07 УВ	H412 H420			
602- 085-00- 5	2-бромпропан	75- 26- 3	ЛЗ Рід. 2 Репр . 1А ВТО М- ХВ 2	H225 H360 F H373	GHS 02 GHS 08 НБ	H225 H360 F H373	EUH 066		
602- 086-00- 0	трифторйодометан; трифторометилу йодид	231 4- 97- 8	Мут аг. 2	H341	GHS 08 УВ	H341			
602- 087-00- 6	1,2,4-трихлоробензен	120 - 82- 1	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H410			
602- 088-00- 1	2,3-дибромпропан-1-ол; 2,3- дибромо-1-пропанол	96- 13- 9	Кан ц. 1В	H350 H361 f	GHS 08 GHS	H350 H361 f			

			Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H311 H332 H302 H412	07 НБ	H311 H332 H302 H412			
602- 089-00- 7	4-бромо-2-хлорофторобензен	608 11- 21- 4	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H410			
602- 090-00- 2	1-аліл-3-хлоро-4-фторобензен	121 626 - 73- 1	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
602- 091-00- 8	1,3-дихлоро-4-фторобензен	143 5- 48- 9	Гост ра токс. 4 ВТО М-	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			

			ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
602- 092-00- 3	1-бром-3,4,5-трифторобензен	138 526 - 69- 9	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H351 H315 H318 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H226 H351 H315 H318 H411			
602- 093-00- 9	α , α , α , 4-тетрахлоротолуен; п-хлоробензотрихлорид	521 6- 25- 1	Кан ц. 1В Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2	H350 H361 f H312 H302 H335 H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H361 f H372			

602-094-00-4	дифеніловий етер, октабромпохідне	325 36-52-0	Репр . 1В	H360 Df	GHS 08 HБ	H360 Df			
602-095-00-X	алкани, C14-17, хлоро; хлоровані вуглеводні, C14-17	855 35-85-9	Лакт . Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H362 H400 H410	GHS 09 УВ	H362 H410	EUH 066		
602-096-00-5	малахітовий зелений, гідрохлорид [1] малахітовий зелений, оксалат [2]	569 - 64-2 [1] 243 7-29-8 [2]	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H302 H318 H400 H410	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 HБ	H361 d H302 H318 H410			
602-097-00-0	1-бромо-9-(4,4,5,5,5-пентафторопентилтіо)нонан	148 757 - 89-5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			

602-098-00-6	2-(3-бромфенокси)тетрагідро-2H-піран	579-99-49-2	Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро- н. Токс. 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
602-099-00-1	3-(4-фторофеніл)-2-метилпропіонілхлорид	-	Гост- ра- токс. 4 Кор. Шкіри 1А Вод. Хро- н. Токс. 3	H302 H314 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H302 H412	EUH 014 EUH 029		
602-100-00-5	реакційна суміш із: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-декафторопентан; (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-декафторопентан	-	Вод. Хро- н. Токс. 3	H412	-	H412			
602-101-00-0	2-хлоро-4-фторо-5-нітрофеніл(ізобутил)карбонат	141-772-37-4	ВТО М- ХВ 2 Шкіри Сенс. 1 Вод. Гост- р. Токс. 1 Вод. Хро- н. Токс. 1	H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H373			
602-102-00-6	1,1,1,3,3-пентафторобутан	406-58-6	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
602-103-00-1	1-(хлорофенілметил)-2-метилбензен	418-70-52-4	Под- р. Шкіри 2	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09	H315 H410			

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
602- 104-00- 7	1,1,2,2,3,3,4- гептафтороциклопентан	152 90- 77- 4	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
602- 105-00- 2	натрію 1,1,2,2,3,3,4,4,4- нонафторо-1-бутансульфінат	102 061 - 82- 5	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
602- 106-00- 8	2-бромо-4,6-дифтороанілін	444 - 14- 4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
602- 107-00- 3	3,3,4,4-тетрафторо-4-йодо-1- бутен	338 31- 83- 3	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H411			
602- 108-00- 9	(2,3,5,6- тетрафторофеніл)метанол	408 4- 38- 2	Гост ра токс. 4 Под р. Оче	H302 H319 H317	GHS 07 УВ	H302 H319 H317			

			й 2 Шкі ри Сенс . 1						
602- 109-00- 4	гексабромциклодекан [1] 1,2,5,6,9,10- гексабромциклодекан [2]	256 37- 99- 4 [1] 319 4- 55- 6 [2]	Репр . 2 Лакт .	H361 H362	GHS 08 УВ	H361 H362			
602- 110-00- Х	тетрафторетилен	116 - 14- 3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
603- 001-00- Х	метанол	67- 56- 1	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 1	H225 H331 H311 H301 H370	GHS 02 GHS 06 GHS 08 НБ	H225 H331 H311 H301 H370		ВТО М- ОВ 1; H370: C ≥ 10 % ВТО М- ОВ 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
603- 002-00- 5	етанол; етиловий спирт	64- 17- 5	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
603- 003-00- 0	пропан-1-ол; н-пропанол	71- 23- 8	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H225 H336 H318	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H318 H336			

603-004-00-6	бутан-1-ол; н-бутанол	71-36-3	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H226 H302 H335 H336 H315 H318	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H302 H335 H315 H318 H336			
603-005-00-1	2-метилпропан-2-ол; трет-бутиловий спирт	75-65-0	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H332 H335 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H319 H335			
603-006-00-7	пентанолу ізомери, крім тих, що зазначені окремо в цьому Додатку		ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3	H226 H332 H335	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H335	EUN 066		C
603-007-00-2	2-метилбутан-2-ол; трет-пентанол	75-85-4	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4	H225 H332 H335 H315	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H335 H315			

			ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2						
603- 008-00- 8	4-метилпентан-2-ол; метилізобутилкарбінол	108 - 11- 2	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3	H226 H335	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H335		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 25 %	
603- 009-00- 3	циклогексанол	108 - 93- 0	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2	H332 H302 H335 H315	GHS 07 УВ	H332 H302 H335 H315			
603- 010-00- 9	2-метилциклогексанол, суміш ізомерив[1] цис-2-метилциклогексанол [2] транс-2-метилциклогексанол [3]	583 - 59- 5 [1] 744 3- 70- 1 [2] 744 3- 52- 9 [3]	Гост ра токс. 4	H332	GHS 07 УВ	H332			C
603- 011-00- 4	2-метоксиетанол; етиленгліколю монометиловий етер	109 - 86- 4	ЛЗ Рід. 3 Репр . 1В Гост ра токс. 4	H226 H360 FD H332 H312 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H360 FD H332 H312 H302			

			Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4						
603- 012-00- X	2-етоксиетанол; етиленгліколю моноетиловий етер	110 - 80- 5	ЛЗ Рід. 3 Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H226 H360 FD H331 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 06 НБ	H226 H360 FD H331 H302			
603- 013-00- 5	2-ізопропоксиетанол; етиленгліколю моноізопропіловий етер	109 - 59- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H332 H312 H319	GHS 07 УВ	H332 H312 H319			
603- 014-00- 0	2-бутоксиетанол; етиленгліколю монобутиловий етер; бутилцеллозольв	111 - 76- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H332 H302 H315 H319	GHS 07 УВ	H332 H302 H319 H315		ораль но: ОГТ = 1200 мг/кг по вазі	
603- 015-00- 6	аліловий спирт	107 - 18-	ЛЗ Рід. 2	H225 H331 H311	GHS 02 GHS	H225 H331 H311			

		6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H301 H335 H315 H319 H400	06 GHS 09 HB	H301 H319 H335 H315 H400			
603- 016-00- 1	4-гідрокси-4-метилпентан-2- он; діацетоновий спирт	123 - 42- 2	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319		Подр. Очей 2; H319: C ≥ 10 %	
603- 018-00- 2	фурфурол	98- 00- 0	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО	H351 H331 H312 H302 H335 H373	GHS 06 GHS 08 HB	H351 H331 H312 H302 H373			

			М- ХВ 2 Под р. Оче й 2						
603- 019-00- 8	диметиловий етер	115 - 10- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
603- 020-00- 3	етилметиловий етер	540 - 67- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			U
603- 021-00- 9	метилвініловий етер	107 - 25- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220	GHS 02 GHS 04 НБ	H220			D U
603- 022-00- 4	діетиловий етер; ефір	60- 29- 7	ЛЗ Рід. 1 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3	H224 H302 H336	GHS 02 GHS 07 НБ	H224 H302 H336	EUH 019 EUH 066		
603- 023-00- X	етиленоксид; оксиран	75- 21- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО	H220 H350 H340 H360 Fd H331 H301 H335 H336 H372 (нерв ова систе ма) H314 H318	GHS 02 GHS 08 GHS 06 GHS 05 НБ	H220 H350 H340 H360 Fd H331 H301 H335 H336 H372 (нерв ова систе ма) H314		При вдиха нні: ОГТ = 700 ppm (гази) ораль но: ОТГ = 100 мг/кг по вазі	U

			М-ОВ 3 ВТО М-ОВ 3 ВТО М-ХВ 1 Кор. Шкіри 1 Пошк. Очей 1						
603-024-00-5	1,4-діоксан	123 - 91-1	ЛЗ Рід. 2 Канц. 1В ВТО М-ОВ 3 Подр. Очей 2	H225 H350 H335 H319	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H350 H335 H319	EUH 019 EUH 066		D
603-025-00-0	тетрагідрофуран	109 - 99-9	ЛЗ Рід. 2 Канц. 2 ВТО М-ОВ 3 Подр. Очей 2	H225 H351 H335 H319	GHS 02 GHS 07 GHS 08 НБ	H225 H351 H319 H335	EUH 019	ВТО М-ОВ 3; H335: C ≥ 25 % Подр. Очей 2; H319: C ≥ 25 %	
603-026-00-6	1-хлоро-2,3-епоксипропан; епіхлоргідрин	106 - 89-8	ЛЗ Рід. 3 Канц. 1В Гостра токс. 3 Гостра	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317			

			токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1						
603- 027-00- 1	етандіол; етиленгліколь	107 - 21- 1	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
603- 028-00- 7	2-хлороетанол; етиленхлоргідрин	107 - 07- 3	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300	GHS 06 НБ	H330 H310 H300			
603- 029-00- 2	біс(2-хлороетил)овий етер	111 - 44- 4	Кан ц. 2 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H351 H310 H330 H300	GHS 06 GHS 08 НБ	H351 H330 H310 H300			
603- 030-00- 8	2-аміноетанол; етаноламін	141 - 43- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H332 H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H332 H312 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	

603-031-00-3	1,2-диметоксиетан; етиленгліколю диметиловий етер; EGDME	110 - 71- 4	ЛЗ Рід. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4	H225 H360 FD H332	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H360 FD H332	EUH 019		
603-032-00-9	етилендинітрат; етиленгліколю динітрат	628 - 96- 6	Нест аб. Виб ух. Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H200 H310 H330 H300 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 НБ	H200 H330 H310 H300 H373			
603-033-00-4	оксидіетилену динітрат; діетиленгліколю динітрат; діголю динітрат	693 - 21- 0	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 НБ	H200 H330 H310 H300 H373			
603-033-01-1	оксидіетилену динітрат; діетиленгліколю динітрат; діголю динітрат [>25 % антидетонуюча добавка]	693 - 21- 0	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H201 H310 H330 H300 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 НБ	H201 H330 H310 H300 H373			
603-034-00-X	гліцеролу тринітрат; нітрогліцерин	55- 63- 0	Нест аб. Виб ух. Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H200 H310 H330 H300 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H200 H330 H310 H300 H373			

603-034-01-7	гліцеролу тринітрат; нітрогліцерин [>40 % антидетонуюча добавка]	55-63-0	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H201 H310 H330 H300 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H201 H330 H310 H300 H373			
603-035-00-5	пентаерітриту тетранітрат; P.E.T.N.	78-11-5	Нест аб. Виб ух.	H200	GHS 01 НБ	H200			
603-035-01-2	пентаерітриту тетранітрат; P.E.T.N. P.E.T.N.; [>20 % антидетонуюча добавка]	78-11-5	Виб ух. 1.1	H201	GHS 01 НБ	H201			T
603-036-00-0	манніту гексанітрат; нітроманніт	158-25-70-4	Нест аб. Виб ух.	H200	GHS 01 НБ	H200			
603-036-01-8	манніту гексанітрат; нітроманніт; [>40 % антидетонуюча добавка]	158-25-70-4	Виб ух. 1.1	H201	GHS 01 НБ	H201			
603-037-00-6	целюлози нітрат; нітроцелюлоза	-	Виб ух. 1.1	H201	GHS 01 НБ	H201			T
603-038-00-1	алілгліцидиловий етер; аліл- 2,3-епоксипропілетер; проп-2- ен-1-іл-2,3-епоксипропілетер	106-92-3	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 2 Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі	H226 H351 H341 H361 f H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H351 H341 H361 f H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412			

			ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
603- 039-00- 7	бутилгліцидиловий етер; бутил-2,3-епоксипропілетер	242 6- 08- 6	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412	GHS 02 GHS 08 GHS 07 UB	H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412			
603- 040-00- 2	натрію метанолат;натрію метоксид[1] калію метанолат; калію метоксид [2] літію метанолат; літію метоксид [3]	124 - 41- 4 [1] 865 - 33- 8 [2] 865	Сам онаг рів. 1 Кор. Шкі ри 1B	H251 H314	GHS 02 GHS 05 HB	H251 H314	EUH 014		T

		- 34- 9 [3]							
603- 041-00- 8	калію етанолат; калію етоксид [1] натрію етанолат; натрію етоксид [2]	917 - 58- 8 [1] 141 - 52- 6 [2]	Сам онаг рів. 1 Кор. Шкі ри 1B	H251 H314	GHS 02 GHS 05 HB	H251 H314	EUH 014		T
603- 042-00- 3	алюмінію триізопропоксид	555 - 31- 7	ЛЗ Тв. 1	H228	GHS 02 HB	H228			T
603- 043-00- 9	триаріомол (ISO); 2,4-дихлоро- α-(піримідин-5- іл)бензгідриловий спирт	267 66- 27- 8	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 UB	H302			
603- 044-00- 4	дикофол (ISO); 2,2,2-трихлоро- 1,1-біс(4-хлорофеніл)етанол	115 - 32- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 UB	H312 H302 H315 H317 H410			
603- 045-00- X	диізопропілєтер [1] дипропілєтер [2]	108 - 20- 3	ЛЗ Рід. 2 ВТО	H225 H336	GHS 02 GHS 07	H225 H336	EUH 019 EUH 066		C

		[1] 111 - 43- 3 [2]	М- ОВ 3		НБ				
603- 046-00- 5	біс(хлорометил) етер; оксибіс(хлорометан)	542 - 88- 1	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1А Гост ра токс. 2	H225 H350 H330 H311 H302	GHS 02 GHS 06 GHS 08 НБ	H225 H350 H330 H311 H302		Канц. 1А; H350: C ≥ 0,001 %	
603- 047-00- 0	2-диметиламіноетанол; N,N- диметилетаноламін	108 - 01- 0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H226 H332 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H332 H312 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
603- 048-00- 6	2-діетиламіноетанол; N,N- діетилетаноламін	100 - 37- 8	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри	H226 H332 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H332 H312 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	

			ри 1В						
603- 049-00- 1	хлорфенетол (ISO); 1,1-біс(4-хлорофеніл)етанол	80- 06- 8	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
603- 050-00- 7	1-(2-бутоксипропокси)пропан-2-ол	240 83- 03- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			
603- 051-00- 2	2-етилбутан-1-ол	97- 95- 0	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			
603- 052-00- 8	3-бутоксипропан-2-ол; пропіленгліколю монобутиловий етер	513 1- 66- 8	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H315			
603- 053-00- 3	2-метилпентан-2,4-діол	107 - 41- 5	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H315			
603- 054-00- 9	ді-н-бутилєтер; дибутилєтер	142 - 96- 1	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р.	H226 H335 H315 H319 H412	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H319 H335 H315 H412		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	

			Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3						
603- 055-00- 4	пропіленоксид; 1,2- епоксипропан; метилоксиран	75- 56- 9	ЛЗ Рід. 1 Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H224 H350 H340 H331 H311 H302 H319 H340 H350 H335	GHS 02 GHS 08 GHS 06 НБ	H224 H331 H311 H302 H319 H340 H350 H335			
603- 056-00- Х	[(п-толілокси)метил]оксиран [1] [(м- толілокси)метил]оксиран[2] 2,3-епоксипропіл-о-толілетер [3] [(толілокси)метил]оксиран; крезилгліцидилетер [4]	218 6- 24- 5 [1] 218 6- 25- 6 [2] 221 0- 79-	Мут аг. 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н.	H341 H315 H317 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H341 H315 H317 H411			С

		9 [3] 264 47- 14- 3 [4]	Токс . 2						
603- 057-00- 5	бензиловий спирт	100 - 51- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302	GHS 07 УВ	H332 H302			
603- 058-00- 0	1,3-пропіленоксид	503 - 30- 0	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302			
603- 059-00- 6	гексан-1-ол	111 - 27- 3	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
603- 060-00- 1	2,2'-біоксиран; 1,2:3,4- діепоксибутан	146 4- 53- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 2	H350 H340 H330 H311 H301 H314	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H350 H340 H330 H311 H301 H314			
603- 061-00- 7	тетрагідро-2-фурилметанол; тетрагідрофурфурол	97- 99- 4	Репр . 1В Под р. Оче й 2	H360 Df H319	GHS 08 GHS 07 НБ	H319 H360 Df			

603-062-00-2	тетрагідрофуран-2,5-діїлдиметанол	104-80-3	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315		ВТО М-ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	
603-063-00-8	2,3-епоксипропан-1-ол; гліцидол; оксиранометанол	556-52-5	Канц. 1В Мут аг. 2 Репр. 1В Гостра токс. 3 Гостра токс. 4 Гостра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2	H350 H341 H360 F H331 H312 H302 H335 H315 H319	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H341 H360 F H331 H312 H302 H319 H335 H315			
603-064-00-3	1-метокси-2-пропанол; монопропіленгліколь метилетер	107-98-2	ЛЗ Рід. 3 ВТО М-ОВ 3	H226 H336	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H336			
603-065-00-9	резорцину дигліцидиловий етер; 1,3-біс(2,3-епоксипропокси)бензен	101-90-6	Канц. 1В Мут аг. 2	H350 H341 H311 H302 H315	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H341 H311 H302 H315			

			Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H317 H412		H319 H317 H412			
603- 066-00- 4	7-окса-3- оксиранілбіцикло[4.1.0]гептан; 1,2-епокси-4- епоксиетилциклогексан; 4- вінілциглогексену діепоксид	106 - 87- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H350 H341 H360 F H331 H302	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H341 H360 F H331 H302		при вдиха нні: ОГТ = 5 мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 847 мг/кг по вазі;	
603- 067-00- Х	фенілгліцидилетер; 2,3- епоксипропілфенілетер; 1,2- епокси-3-феноксипропан	122 - 60- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412			

			ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
603- 068-00- 5	2,3-епоксипропіл-2- етилциклогексилетер; етилциклогексилгліцидил етер	130 014 - 35- 6	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			
603- 069-00- 0	2,4,6- трис(диметиламінометил)фено л	90- 72- 2	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H302 H315 H319	GHS 07 УВ	H302 H319 H315			
603- 070-00- 6	2-аміно-2-метилпропанол	124 - 68- 5	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс	H315 H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H315 H412			

			. 3						
603-071-00-1	2,2'-імінодіетанол; діетаноламін	111-42-2	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H373			
603-072-00-7	1,4-біс(2,3- епоксипропокс)бутан; бутандіолдигліцидил етер	2425-79-8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H332 H312 H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H332 H312 H319 H315 H317			
603-073-00-2	біс-[4-(2,3- епоксипропокс)феніл]пропан	1675-54-3	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317		Подр. Очей 2; H319: C ≥ 5 % Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 5 %	
603-074-00-	продукт реакції: бісфенол-А- (епіхлоргідрин); епоксидна	25068-	Под р.	H315 H319	GHS 07	H319 H315		Подр. Очей	

8	смола (середньочисельна молекулярна маса ≤ 700)	38-6	Шкіри 2 Подр. Очей 2 Шкіри Сенси . 1 Вод. Хрон. Токс . 2	H317 H411	GHS 09 УВ	H317 H411		2; H319: $C \geq 5\%$ Подр. Шкіри 2; H315: $C \geq 5\%$	
603-075-00-3	хлорметил метил етер; хлородиметил етер	107-30-2	ЛЗ Рід. 2 Канц. 1А Гостра токс. 4 Гостра токс. 4 Гостра токс. 4	H225 H350 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H350 H332 H312 H302			
603-076-00-9	бут-2-ін-1,4-діол; 2-бутин-1,4-діол	110-65-6	Гостра токс. 3 Гостра токс. 3 Гостра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Кор. Шкіри 1В	H331 H301 H312 H373	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H314 H331 H301 H312 H373		Кор. Шкіри 1В; H314: $C \geq 50\%$ Подр. Шкіри 2; H315: $25\% \leq C < 50\%$ Подр. Очей 2; H319: $25\% \leq C <$	D

			Шкі ри Сенс . 1					50 %	
603- 077-00- 4	1-диметиламінопропан-2-ол; димепранол (INN)	108 - 16- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H226 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H302 H314			
603- 078-00- Х	проп-2-ін-1-ол; пропаргіловий спирт	107 - 19- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H331 H311 H301 H314 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H226 H331 H311 H301 H314 H411			
603- 079-00- 5	2,2'-(метиліміно)діетанол; N- метилдіетаноламін	105 - 59- 9	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
603- 080-00- 0	2-метиламінетанол; N- метилетаноламін; N-метил-2- етаноламін; N-метил-2- аміноетанол; 2- (метиламін)етанол	109 - 83- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор.	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	

			Шкі ри 1В						
603- 081-00- 6	2,2'-тіодіетанол; тіодигліколь	111 - 48- 8	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
603- 082-00- 1	1-амінопропан-2-ол; ізопропаноламін	78- 96- 6	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			
603- 083-00- 7	1,1'-імінодипропан-2-ол; діізопропаноламін	110 - 97- 4	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
603- 084-00- 2	стиреноксид; (єпоксietiл)бензен; фенілоксиран	96- 09- 3	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H350 H312 H319	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H312 H319			
603- 085-00- 8	бронопол (INN); 2-бромо-2- нітропропан-1,3-діол	52- 51- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H312 H302 H335 H315 H318 H400	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H335 H315 H318 H400	M=10		

603-086-00-3	Етиримол (ISO); 5-бутил-2-етиламіно-6-метилпіримідин-4-ол	239 47-60-6	Гост ра токс. 4	H312	GHS 07 УВ	H312			
603-087-00-9	2-етилгексан-1,3-діол; октиленгліколь; етоексادیол	94-96-2	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
603-088-00-4	2-(октилтіо)етанол; 2-гідроксиетилоктилсульфід	354 7-33-9	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
603-089-00-X	7,7-диметил-3-окса-6-азаоктан-1-ол		Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H302			
603-090-00-5	2-(2-бромоетокси)анізол	446 3-59-6	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
603-091-00-0	екзо-1-метил-4-(1-метилетил)-7-оксабіцикло[2.2.1]гептан-2-ол	871 72-89-2	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
603-092-00-6	2-метил-4-фенілпентанол	925 85-24-5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
603-093-00-1	цинметилін (ISO); екзо-(±)-1-метил-2-(2-метилбензилокси)-4-ізопропіл-7-оксабіцикло[2.2.1]гептан	878 18-31-3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро	H332 H411	GHS 07 GHS 09 НБ	H332 H411			

			н. Токс . 2						
603- 094-00- 7	1,3-біс(2,3-епоксипропокс)- 2,2-диметилпропан	175 57- 23- 2	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H317	GHS 07 УВ	H315 H317			
603- 095-00- 2	2-(пропілокси)етанол; EGPE	280 7- 30- 9	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H312 H319	GHS 07 УВ	H312 H319			
603- 096-00- 8	2-(2-бутоксietоксi)етанол; діетиленглікольмонобутилєтер	112 - 34- 5	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
603- 097-00- 3	1,1',1'-нітрилотрипропан-2-ол; триізопропаноламін	122 - 20- 3	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
603- 098-00- 9	2-феноксиетанол	122 - 99- 6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H302 H335 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H335 H318		ораль но: ОГТ = 1394 мг/кг по вазі	
603- 099-00- 4	3-(N-метил-N-(4-метиламіно-3- нітрофеніл)аміно)пропан-1,2- діол гідрохлорид	936 33- 79- 5	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
603- 100-00- 8	1,2-диметоксипропан	777 8- 85- 0	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225	EUH 019		

603-101-00-3	тетрагідро-2-ізобутил-4-метилпіран-4-ол, суміш ізомерів (цис та транс)		Под р. Очей 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
603-102-00-9	1,2-епоксибутан	106 - 88-7	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2	H225 H351 H332 H312 H302 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H302 H312 H332 H315 H319 H351 H335			
603-103-00-4	оксиран, моно[(C12-14-алкілокси)метил] похідні	686 09-97-2	Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенси. 1	H315 H317	GHS 07 УВ	H315 H317			
603-104-00-X	фенаримол (ISO); 2,4'-дихлоро- α -(піримідин-5-іл)бензгідріловий спирт	601 68-88-9	Репр. 2 Лакт. Вод. Хро н. Токс. 2	H361 fd H362 H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 fd H362 H411			
603-105-00-5	фуран	110 - 00-	ЛЗ Рід. 1	H224 H350 H341	GHS 02 GHS	H224 H350 H341	EUH 019		

		9	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H332 H302 H373	08 GHS 07 НБ	H332 H302 H373			
603- 106-00- 0	2-метоксипропанол	158 9- 47- 5	ЛЗ Рід. 3 Репр . 1В ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H226 H360 D H335 H315 H318	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H360 D H335 H315 H318			
603- 107-00- 6	2-(2-метоксиетокси)етанол; діетиленглікольмонометилетер	111 - 77- 3	Репр . 2	H361 d	GHS 08 УВ	H361 d			
603- 108-00- 1	2-метилпропан-1-ол; ізо- бутанол	78- 83- 1	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 ВТО	H226 H335 H336 H315 H318	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H335 H315 H318 H336			

			М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1						
603- 109-00- 7	реакційна суміш: 1-етокси- 1,1,2,3,3,3-гексафторо-2- (трифторометил)пропан; 1- етокси-1,1,2,2,3,3,4,4,4- нонафторобутан	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
603- 110-00- 2	реакційна суміш: цис-2- ізобутил-5-метил-1,3-діоксан; транс-2-ізобутил-5-метил-1,3- діоксан	166 301 - 21- 9	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H412	GHS 07 УВ	H315 H412			
603- 111-00- 8	реакційна суміш: 1-(1,1- диметилпропіл)-4-етокси-цис- циклогексан; 1-(1,1- диметилпропіл)-4-етокси- транс-циклогексан	-	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			
603- 112-00- 3	циклопентил-2-фенілетил етер	-	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			

603-113-00-9	6-гліцидилоксинафт-1-іл оксиметилоксиран	27610-48-6	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H341 H312 H315 H317 H412	GHS 08 GHS 07 УВ	H341 H312 H315 H317 H412			
603-114-00-4	9-(2-пропенілокси)трицикло[5.2.1.0(2,6)]дец-3(або -4-)-ен	26912-64-1	Под р. Шкіри 2 Вод. Хро н. Токс. 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
603-115-00-X	реакційна суміш: О,О',О"- (метилсилантриїл)трис(4-метил-2-пентанон оксим) (3 стереоізомери)	-	ВТО М-ХВ 2 Вод. Хро н. Токс. 4	H373	GHS 08 УВ	H373			
603-116-00-5	(Z)-(2,4-дифторофеніл)піперидин-4-ілметанон оксим моногідрохлорид	138271-16-6	Гост ра токс. 4 Пошк. Очей 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
603-117-00-0	пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол	67-63-0	ЛЗ Рід. 2	H225 H336 H319	GHS 02 GHS	H225 H319 H336			

			ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2		07 НБ				
603- 118-00- 6	6-диметиламіногексан-1-ол	186 2- 07- 3	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H314 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H412			
603- 119-00- 1	1,1'-(1,3-фенілендіокси)біс(3-(2-(проп-2-еніл)фенокси)пропан-2-ол)		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
603- 120-00- 7	2-метил-5-фенілпентанол	256 34- 93- 9	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H315			
603- 121-00- 2	4-[4-(1,3-дигідроксипроп-2-іл)феніламіно]-1,8-дигідрокси-5-нітроантрахінон	114 565 - 66- 1	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H351 H317 H413	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H317 H413			

			. 4						
603-122-00-8	натрію 2-етилгексанолат	384 11-13-1	ЛЗ Тв. 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H228 H314 H412	GHS 02 GHS 05 НБ	H228 H314 H412			Т
603-123-00-3	4-метил-8-метилентрицикло[3.3.1.1 ³ ,7]декан-2-ол	122 760 - 84-3	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H411			
603-124-00-9	1,4-біс[2-(вінілокси)етокси]бензен	845 63-49-5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
603-125-00-4	2-(2,4-дихлорофеніл)-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-іл)пент-4-ен-2-ол	895 44-40-1	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
603-126-00-	2-((4-метил-2-нітрофеніл)аміно)етанол	100 418	Гост ра	H302 H317	GHS 07	H302 H317			

X		- 33- 5	токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H412	УВ	H412			
603- 127-00- 5	бутан-2-ол [1] (S)-бутан-2-ол [2] (R)-бутан-2-ол [3] (±)-бутан-2-ол [4]	78- 92- 2 [1] 422 1- 99- 2 [2] 148 98- 79- 4 [3] 158 92- 23- 6 [4]	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H226 H335 H336 H319	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H319 H335 H336			C
603- 128-00- 0	2-(фенілметокси)нафтален	613 - 62- 7	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
603- 129-00- 6	1-трет-бутоксипропан-2-ол	570 18- 52- 7	ЛЗ Рід. 3 Пош к. Оче й 1	H226 H318	GHS 02 GHS 05 НБ	H226 H318			
603- 130-00- 1	реакційна суміш ізомерів: α- ((диметил)біфеніл)-ω- гідроксиполі(оксиетилен)		Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			

603-131-00-7	реакційна суміш: 1-деокси-1-[метил-(1-оксододецил)аміно]-D-глицитол; 1-деокси-1-[метил-(1-оксотетрадецил)аміно]-D-глицитол (3:1)		Пошк. Очей 1	H318	GHS 05 HB	H318			
603-132-00-2	2-гідроксиметил-9-метил-6-(1-метилетил)-1,4-діоксаспіро[4.5]декан	63187-91-7	Подр. Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H315 H318 H412	GHS 05 HB	H315 H318 H412			
603-133-00-8	реакційна суміш: 3-[(4-аміно-2-хлоро-5-нітрофеніл)аміно]-пропан-1,2-діол; 3,3'-(2-хлоро-5-нітро-1,4-фенілендііміно)біс(пропан-1,2-діол)		Гостра токс. 4 Вод. Хрон. Токс. 3	H302 H412	GHS 07 UB	H302 H412			
603-134-00-3	реакційна суміш заміщених додецил- та/або тетрадецил-, дифеніл етерів. Речовина одержується реакцією Фріделя-Крафтса. Каталізатор видаляється із продукту реакції. Дифенілетер заміщений C1-C10 алкільними групами. Алкільні групи знаходяться у довільних місцях від C1 до C6. Використано лінійні C12 то C14, 50/50.		Вод. Хрон. Токс. 4	H413		H413			
603-135-00-9	біс[[2,2',2''-нітрилотрис-[етанолато]]-1-N,O]-біс[2-(2-метоксиетокси)етокси]-титан		Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 HB	H318 H411			

603-136-00-4	3-((4-(біс(2-гідроксиетил)аміно)-2-нітрофеніл)аміно)-1-пропанол	104 226 - 19- 9	Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
603-137-00-X	реакційна суміш: 1-деокси-1-[метил-(1-оксогексадецил)аміно]-D-глицитол; 1-деокси-1-[метил-(1-оксооктадецил)аміно]-D-глицитол		Пошк. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
603-138-00-5	3-(2,2-диметил-3-гідроксипропіл)толуен; (альтерн.): 2,2-диметил-3-(3-метилфеніл)пропанол	103 694 - 68- 4	Вод. Хро н. Токс. 3	H412		H412			
603-139-00-0	біс(2-метоксиетил)етер; диглім	111 - 96- 6	ЛЗ Рід. 3 Репр. 1В	H226 H360 FD	GHS 02 GHS 08 НБ	H226 H360 FD	EUH 019		
603-140-00-6	2,2'-оксибісетанол; діетиленгліколь	111 - 46- 6	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
603-141-00-1	реакційна суміш: додецилокси-1-метил-1-[окси-полі-(2-гідроксиметилетанокси)]пентадекан; додецилокси-1-метил-1-[окси-полі-(2-гідроксиметилетанокси)]гептадекан		Вод. Хро н. Токс. 3	H412		H412			
603-142-00-7	2-(2-(2-гідроксиетокси)етил)-2-аза-біцикло[2.2.1]гептан	116 230 - 20- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкіри 2 Пош	H312 H302 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H312 H302 H373			

			к. Оче й 1						
603- 143-00- 2	R-2,3-епокси-1-пропанол	570 44- 25- 4	Сам ореа кт. С Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H242 H350 H341 H360 F H331 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H242 H350 H341 H360 F H331 H312 H302 H314			
603- 144-00- 8	реакційна суміш: 2,6,9- триметил-2,5,9- циклододекатриєн-1-ол; 6,9- диметил-2-метилєн-5,9- циклододекадієн-1-ол	111 850 - 00- 1	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
603- 145-00- 3	2-ізопропіл-2-(1-метилбутил)- 1,3-диметоксипропан	129 228 - 11- 1	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
603- 146-00- 9	2-[(2-[2- (диметиламіно)етокси]етил)ме тиламіно]етанол	830 16- 70- 0	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод.	H302 H314 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H412			

			Хро н. Токс . 3						
603- 147-00- 4	(-)-транс-4-(4'-фторофеніл)-3- гідроксиметил-N- метилпіперидин	105 812 - 81- 5	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
603- 148-00- X	1,4- біс[(вінілокси)метил]циклогекс ан	173 51- 75- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
603- 149-00- 5	реакційна суміш діастереомерів 1-(1- гідроксиетил)-4-(1- метилетил)циклогексану	637 67- 86- 2	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H411			
603- 150-00- 0	(±) транс-3,3-диметил-5-(2,2,3- триметил-циклопент-3-ен-1- іл)-пент-4-ен-2-ол	107 898 - 54- 4	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			

			. 1						
603-151-00-6	(±)-2-(2,4-дихлорофеніл)-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-іл)пропан-1-ол		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
603-152-00-1	2-(4-трет-бутилфеніл)етанол	540 6- 86- 0	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H361 f H373	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H361 f H373			
603-153-00-7	3-((2-нітро-4-(трифторометил)феніл)аміно)пропан-1,2-діол	104 333 - 00- 8	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
603-154-00-2	1-[(2-трет-бутил)циклогексилокси]-2-бутанол	139 504 - 68- 0	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
603-156-00-3	2-(2,4-дихлорофеніл)-2-(2-пропеніл)оксиран	895 44- 48- 9	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			

			Токс . 1						
603- 157-00- 9	6,9-біс(гексадецилоксиметил)- 4,7-діоксанонан-1,2,9-триол	143 747 - 72- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
603- 158-00- 4	реакційна суміш 4 діастереомерів 2,7-диметил-10- (1-метилетил)-1- оксаспіро[4.5]дека-3,6-дієну		Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
603- 159-00- X	2-циклододецилпропан-1-ол	118 562 - 73- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
603- 160-00- 5	1,2-діетоксипропан	102 21- 57- 5	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225	EUH 019		
603- 161-00- 0	1,3-діетоксипропан	345 9- 83- 4	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 УВ	H226			
603- 162-00- 6	α [2-[[[(2- гідроксиетил)метиламіно]ацет ил]аміно]пропіл]- ω - (нонілфенокси)полі[оксо(мети л-1,2-етандиїл)]	144 736 - 29- 8	Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H411			
603- 163-00- 1	2-феніл-1,3-пропандіол	157 0- 95- 2	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

603-164-00-7	2-бутил-4-хлоро-4,5-дигідро-5-гідроксиметил-1-[2'-(2-трифенілметил-1,2,3,4-2Н-тетразол-5-іл)-1,1'-біфеніл-4-метил]-1Н-імідазол	133 909 - 99- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
603-165-00-2	реакційна суміш: 4-аліл-2,6-біс(2,3-епоксипропіл)фенол; 4-аліл-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-аліл-2,6-біс(2,3-епоксипропіл)фенокси)-2-гідроксипропіл]-4-аліл-2-(2,3-епоксипропіл)фенокси]-2-гідроксипропіл]-4-аліл-2-(2,3-епоксипропіл)фенокси]-2-гідроксипропіл]-2-(2,3-епоксипропіл)фенол; 4-аліл-6-[3-(4-аліл-2,6-біс(2,3-епоксипропіл)фенокси)-2-гідроксипропіл]-2-(2,3-епоксипропіл)фенол; 4-аліл-6-[3-[6-[3-(4-аліл-2,6-біс(2,3-епоксипропіл)фенокси)-2-гідроксипропіл]-4-аліл-2-(2,3-епоксипропіл)фенокси]-2-гідроксипропіл]-2-(2,3-епоксипропіл)фенол		Мут аг. 2 Шкі ри Сенс . 1	H341 H317	GHS 08 GHS 07 УВ	H341 H317			
603-166-00-8	R-1-хлоро-2,3-епоксипропан	515 94- 55- 9	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317			

603-167-00-3	3,3',5,5'-тетра-трет-бутилбіфеніл-2,2'-діол	6390-69-8	Вод. Хро н. Токс .4	H413	GHS 05 НБ	H413			
603-168-00-9	3-(2-етилгексилокси)пропан-1,2-діол	70445-33-9	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс .3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
603-169-00-4	(±)-транс-4-(4-фторофеніл)-3-гідроксиметил-N-метилпіперидин	109887-53-8	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс .2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
603-170-00-X	реакційна суміш: 2-метил-1-(6-метилбіцикло[2.2.1]гепт-5-ен-2-іл)пент-1-ен-3-ол; 2-метил-1-(1-метилбіцикло[2.2.1]гепт-5-ен-2-іл)-пент-1-ен-3-ол; 2-метил-1-(5-метилбіцикло[2.2.1]гепт-5-ен-2-іл)пент-1-ен-3-ол	67739-11-1	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс .2	H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H411			
603-171-00-5	5-тіазолілметанол	38585-74-9	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс .3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
603-172-00-0	моно-2-[2-(4-добензо[b,f][1,4]тіазепін-11-іл)піперазиній-1-іл]етокси)етанол транс-бутендіоат	773058-82-5	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			

			й 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
603- 173-00- 6	4,4-диметил-3,5,8- триоксабіцикло[5.1.0]октан	572 80- 22- 5	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
603- 174-00- 1	4-циклогексил-2-метил-2- бутанол	839 26- 73- 2	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
603- 175-00- 7	2-(2-гексилоксиетокси)етанол; DEGHE; діетиленглікольмоногексил етер; 3,6-діокса-1-додеканол; гексил карбітол; 3,6- діоксадодекан-1-ол	112 - 59- 4	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H312 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H318			
603- 176-00- 2	1,2-біс(2-метоксиетокси)етан; TEGDME; триетиленгліколю диметиловий етер; триглім	112 - 49- 2	Репр . 1В	H360 Df	GHS 08 НБ	H360 Df	EUH 019		
603- 177-00- 8	1-етоксипропан-2-ол; 2PG1EE; 1-етокси-2-пропанол; пропіленгліколю моноетиловий етер [1] 2-етокси-1-метилетил ацетат; 2PG1EEA [2]	156 9- 02- 4 [1] 548 39- 24- 6 [2]	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3	H226 H336	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H336			
603- 178-00- 3	2-гексилоксиетанол; етиленгліколю моногексиловий етер; н- гексилгліколь	112 - 25- 4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс.	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314			

			4 Кор. Шкі ри 1В						
603- 179-00- 9	ергокальциферол (ISO); вітамін D2	50- 14- 6	Гост ра токс. 2	H330 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H330 H311 H301 H372			
603- 180-00- 4	колекальциферол; вітамін D3	67- 97- 0	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 ВТО М- ХВ 1	H330 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H330 H311 H301 H372		інгал яційн ий шлях: ОГТ = 0,05 мг/л (тума н або пил) шлях через шкіру : ОГТ = 50 мг/кг по вазі ораль ний шлях: ОГТ = 35 мг/кг по вазі ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 3 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,3 % ≤ C <	

								3 %'	
603-181-00-X	трет-бутилметилетер; МТВЕ; 2-метокси-2-метилпропан	163 4- 04- 4	ЛЗ Рід. 2 Под р. Шкі ри 2	H225 H315	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H315			
603-182-00-5	реакційний продукт: насичені, моно- та поліненасичені довголанцюгові частково естерифіковані спирти рослинного походження (Brassica napus L., Brassica rapa L., Helianthus annuus L., гліцин hispida, Gossypium hirsutum L., Cocos nucifera L., Elaeis guineensis) із О,О-диізобутилдитіофосфатом та 2-етилгексиламіном та пероксидом водню	-	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
603-183-00-0	2-[2-(2-бутоксietокси)етокси]етанол; ТЕГВЕ; триетиленгліколю монобутиловий етер; бутокситриетиленгліколь	143 - 22- 6	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318		Пошк . Очей 1; H318: C ≥ 30 % Подр. Очей 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	
603-184-00-6	2-(гідроксиметил)-2-[[2-гідрокси-3-(ізооктадецилокси)пропокси]метил]-1,3-пропандіол	146 925 - 83- 9	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
603-185-00-1	2,4-дихлоро-3-етил-6-нітрофенол	998 17- 36- 4	Гост ра токс. 3 Пош	H301 H318 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS	H301 H318 H317 H410			

			к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 НБ				
603- 186-00- 7	транс-(5RS,6SR)-6-аміно-2,2- диметил-1,3-діоксепан-5-ол	799 44- 37- 9	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
603- 187-00- 2	2-((4,6-біс(4-(2-(1- метилпіридиній-4- іл)вініл)феніламіно)-1,3,5- триазін-2-іл)(2- гідроксиетил)аміно)етанолу дихлорид	163 661 - 77- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
603- 188-00- 8	реакційна суміш: 6,7-епокси- 1,2,3,4,5,6,7,8-октагідро- 1,1,2,4,4,7- гексаметилнафтален; 7,8- епокси-1,2,3,4,6,7,8,8а- октагідро-1,1,2,4,4,7- гексаметилнафтален	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
603- 189-00- 3	реакційна суміш комплексів: титан, 2,2'-оксидітанол, амонію лактат, нітрлотрис(2- пропанол) та етиленгліколь		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
603- 190-00- 9	8,8-диметил-7-ізопропіл-6,10- діоксаспіро[4.5]декан	624 06- 73- 9	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро	H315 H412	GHS 07 УВ	H315 H412			

			н. Токс . 3						
603- 191-00- 4	2-(4,6-біс(2,4-диметилфеніл)- 1,3,5-триазин-2-іл)-5-(3-((2- етилгексил)окси)-2- гідроксипропокси)фенол	137 658 - 79- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
603- 192-00- X	(Е,Е)-3,7,11-триметилдодека- 1,4,6,10-тетраєн-3-ол	125 474 - 34- 2	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H410			
603- 193-00- 5	9,10-антрацендіоксид, динатрієва сіль	464 92- 07- 3	Кор. Шкі ри 1А	H314	GHS 05 НБ	H314			
603- 194-00- 0	2-(2-аміноетиламіно)етанол; (АЕЕА)	111 - 41- 1	Репр . 1В Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H360 Df H314 H317	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H314 H317 H360 Df		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
603- 195-00- 6	2-[4-(4-метоксифеніл)-6-феніл- 1,3,5-триазин-2-іл]-фенол	154 825 - 62- 4	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
603- 196-00- 1	2-(7-етил-1Н-індол-3-іл)етанол	413 40- 36-	Гост ра токс.	H302 H373	GHS 08 GHS	H302 H373			

		7	4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2		07 GHS 09 УВ				
603- 197-00- 7	тебуконазол (ISO); 1-(4-хлорофеніл)-4,4-диметил-3-(1,2,4-триазол-1-ілметил)пентан-3-ол	107 534 - 96- 3	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H361 d H410		M=1 M=10	
603- 199-00- 8	етоксазол (ISO); (RS)-5-трет-бутил-2-[2-(2,6-дифторофеніл)-4,5-дигідро-1,3-оксазол-4-іл]фенетол	153 233 - 91- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 0	
603- 200-00- 1	1-пентанол [1] 3-пентанол [2]	71- 41- 0 [1] 584 - 02- 1 [2]	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2	H226 H332 H335 H315	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H335 H315			
603- 201-00- 7	(E)-(7R,11R)-3,7,11,15-тетраметилгексадец-2-ен-1-ол	-	Под р. Шкі	H315 H413	GHS 07 УВ	H315 H413			

			ри 2 Вод. Хро н. Токс . 4						
603- 202-00- 2	4,4,5,5,5-пентафторопентан-1-ол	148 043 - 73- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
603- 203-00- 8	(1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-гексаметил-4,6-діоксатетрацикло[6.5.1.01,10.03,7]тетрадекан	-	Под р. Шкі ри 2	H315	GHS 07 УВ	H315			
603- 204-00- 3	реакційна суміш: 2,2'-(гептан-1,7-дііл)біс-1,3-діоксолан; 2,2'-(гептан-1,6-дііл)біс-1,3-діоксолан	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
603- 205-00- 9	(1S-цис)-4-(2-аміно-6-хлоро-9Н-пурин-9-іл)-2-циклопентен-1-метанолу гідрохлорид	172 015 - 79- 1	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H372	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H372			
603- 206-00- 4	2,2-дихлоро-1,3-бензодіоксол	203 2- 75- 9	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Кор.	H226 H302 H314 H317	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H314 H302 H317	EUH 014		

			Шкі ри 1А Шкі ри Сенс . 1						
603- 207-00- Х	2-ізобутил-2-ізопропіл-1,3- диметоксипропан	129 228 - 21- 3	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
603- 208-00- 5	1,2-діетоксиетан	629 - 14- 1	ЛЗ Рід. 2 Репр . 1А Под р. Оче й 2	H225 H360 Df H319	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H360 Df H319	EUH 019		
603- 209-00- 0	спіносад (ISO) (реакційна суміш спінозину А та спінозину D у співвідношеннях між 95:5 та 50:50); реакційна суміш 50- 95% (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16 aS,16bR)-2-(6-деокси-2,3,4-три- О-метил-α-L- маннопіранозилокси)-13-(4- диметиламіно-2,3,4,6- тетрадеокси-β-D- ерітропіранозилокси)-9-етил- 2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14 ,15,16a,16b-гексадекагідро-14- метил-1H-8- оксациклододека[b]ас-індацен- 7,15-діон та 50-5% (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16 aS,16bS)-2-(6-деокси-2,3,4-три- О-метил-α-L- маннопіранозилокси)-13-(4- диметиламіно-2,3,4,6- тетрадеокси-β-D- ерітропіранозилокси)-9-етил- 2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14 ,15,16a,16b-гексадекагідро-	131 929 - 60- 7 [2] 131 929 - 63- 0 [3]	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10	

	4,14-диметил-1Н-8-оксациклододека[b]ас-індацен-7,15-діон [1] спінозин А [2] спінозин D [3]								
603-210-00-6	2,4-діетил-1,5-пентандіол	579 87- 55- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
603-211-00-1	2,3-епоксипропілтриметиламонію хлорид ...%; гліцидилтриметиламонію хлорид ...%	303 3- 77- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H350 H341 H361 f H312 H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H341 H361 f H312 H302 H373			В
603-212-00-7	1,3,4,6,7,8-гексагідро-4,6,6,7,8,8-гексаметиліндено[5,6-с]піран; галаксолід (ННСВ)	122 2- 05- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

603-213-00-2	2-метокси-2-метилбутан; трет-амілметилетер	994-05-8	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3	H225 H302 H336	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H302 H336			
603-214-00-8	1,1-диізопропоксициклогексан	1132-95-2	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			
603-215-00-3	1-гідрокси-4-фторо-1,4-діазоніабіцикло[2.2.2]октан біс(тетрафтороборат)	162241-33-0	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H201 H302 H373	GHS 01 GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H201 H302 H373			
603-216-00-9	цис-1-аміно-2,3-дигідро-1Н-інден-2-ол	7480-35-5	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			

			н. Токс . 3						
603- 217-00- 4	2,4,6-три-трет-бутилфеніл-2- бутил-2-етил-1,3- пропандіолфосфіт	161 717 - 32- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
603- 220-00- 0	1-{бензил[2-(2- метоксифенокси)етил]аміно}- 3-(9H-карбазол-4- ілокси)пропан-2-ол	729 55- 94- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
603- 221-00- 6	1-(2-аміно-5-хлорофеніл)-2,2,2- трифторо-1,1-етандіолу гідрохлорид [містить < 0.1 % 4-хлороаніліну]	214 353 - 17- 0	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H314 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H411			
603- 221-01- 3	1-(2-аміно-5-хлорофеніл)-2,2,2- трифторо-1,1-етандіолу гідрохлорид; [містить ≥ 0.1 % 4-хлороаніліну]	214 353 - 17- 0	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H302 H314 H411	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H314 H411			
603- 222-00- 1	(2R,3S,4R,5R,7R,9R,10R,11S,12 S,13R)-10-[(4-диметиламіно-3- гідрокси-6- метилтетрагідропіран-2- іл)окси]-2-етил-3,4,12- тригідрокси-9-метокси-	118 058 - 74- 5	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			

	3,5,7,9,11,13-гексаметил-6,14-діоксо-1-оксациклотетрадекан								
603-223-00-7	2-циклопентиліденциклопентанол; 1,1'-бі(циклопентиліден)-2-ол	6261-30-9	Под р. Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H315 H318 H412	GHS05 НБ	H315 H318 H412			
603-224-00-2	3-етокси-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-додекафторо-2-(трифторометил)-гексан	297730-93-9	Вод. Хрон. Токс. 4	H413	-	H413			
603-225-00-8	еритроміцин А9-оксим (Е); (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-((2,6-дидезокси-3-С-метил-3-О-метил- α -L-рібогексапіранозил)окси)-14-етил-7,12,13-тригідроксигексаметил-6-((3,4,6-тридезокси-3-диметиламіно- β -D-ксилогексапіранозил)окси)оксациклотетрадекан-2-он-10-оксим (Е)	13127-18-9	Вод. Хрон. Токс. 2	H411	GHS09	H411			
603-226-00-3	4,4'(4-(4-метоксифеніл)-1,3,5-триазин-2,4-диіл)бісбензен-1,3-діол	1440-00-2	Вод. Хрон. Токс. 3	H412	-	H412			
603-227-00-9	α -гідро- ω -[[[(1,1-диметилетил)діокси]карбоніл]окси]-полі[окси(метил-1,2-етандиіл)]етер із 2,2-біс(гідроксиметил)-1,3-пропандіолом (4:1); продукт реакції між: α -гідро- ω -((хлорокарбоніл)окси)-полі(окси(метил-1,2-етандиіл)]етер із 2,2-біс(гідроксиметил)-1,3-пропандіолом із калію 1,1-диметилетилпероксалатом	203574-04-3	Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H400 H410	GHS09 УВ	H410			

603-228-00-4	(+/-)-(R,R)-6-фторо-3,4-дигідро-2-оксираніл-2Н-1-бензопіран; 6-фторо-2-(2-оксираніл)хроман	-	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
603-229-00-X	(Z)-3-хлоро-3-(4-хлорофеніл)-1-гідрокси-2-пропен-1-сульфонат, натрієва сіль	-	Под р. Шкіри 2 Пошк. Оче й 1 Шкіри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H410			
603-230-00-5	2,6,6,7,8,8-гексаметилдекагідро-2Н-індено[4,5-b]фуран	-	Под р. Шкіри 2 Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H315 H318 H413	GHS 05 НБ	H315 H318 H413			
603-231-00-0	(S)-1,1-дифеніл-1,2-пропандіол	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			

603-232-00-6	3,3,8,8,10,10-гексаметил-9-[1-(4-оксиранілметокси-феніл)-етокси]-1,5-діокса-9-аза-спіро[5.5]ундекан	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
603-233-00-1	реакційна суміш: 4-(1,3а,4,6,7,7а-гексагідро-4,7-метаноінден-5-іліден)-3-метилбутан-2-ол; 4-(3,3а,4,6,7,7а-гексагідро-4,7-метаноінден-5-іліден)-3-метилбутан-2-ол; 1-(1,3а,4,6,7,7а-гексагідро-4,7-метаноінден-5-іліден)пентан-3-ол; 1-(3,3а,4,6,7,7а-гексагідро-4,7-метаноінден-5-іліден)пентан-3-ол; (Е)-4-(3а,4,5,6,7,7а-гексагідро-1Н-4,7-метаноінден-5-іл)-3-метилбут-3-ен-2-ол; (Е)-4-(3а,4,5,6,7,7а-гексагідро-3Н-4,7-метаноінден-5-іл)-3-метилбут-3-ен-2-ол	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
603-234-00-7	(1R,4R)-4-метокси-2,2,7,7-тетраметилтрицикло(6.2.1.0(1,6))ундец-5-ен	-	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
603-235-00-2	ліналоол; 3,7-диметил-1,6-октадієн-3-ол; DL-ліналоол [1] коріандрол; (S)-3,7-диметил-1,6-октадієн-3-ол; D-ліналоол [2] лікареол; (R)-3,7-диметил-1,6-октадієн-3-ол; L-ліналоол [3]	78- 70- 6 [1] 126 - 90- 9 [2] 126 - 91- 0 [3]	Шкі ри Сенс . 1В	H317	GHS 07 УВ	H317			
603-236-00-8	етанол, 2,2'-імінобіс-, N- (C13-15- розгалужені та лінійні алкіл) похідні.	979 25- 95- 6	Репр . 1В	H360 D	GHS 08 НБ	H360 D			

603-237-00-3	іпконазол (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-хлорбензил)-5-ізопропіл-1-(1H-1,2,4-тріазол-1-іл метил)циклопентанол	125 225 - 28- 7 115 850 - 69- 6 115 937 - 89- 8	Репр . 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H302 H373 (очі, шкіра , печін ка) H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 D H302 H373 (очі, шкіра , печін ка) H410		ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі М = 100	
603-238-00-9	біс(2-(2-метоксиетокси)етил)ефір; тетраглім	143 - 24- 8	Репр . 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
603-239-00-4	паклобутразол (ISO); (2RS,3RS)-1-(4-хлорфеніл)-4,4-диметил-2-(1H-1,2,4-тріазол-1-іл)пентан-3-ол	767 38- 62- 0	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H332 H302 H319 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 d H332 H302 H319 H410			
603-240-00-X	2,2-біс(бромметил)пропан-1,3-діол	329 6- 90- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			
603-241-00-5	гераніол; (2E)-3,7-диметилокта-2,6-дієн-1-ол	106 - 24-	Шкі ри Сенс	H317	GHS 07 УВ	H317			

		1	. 1						
604-001-00-2	фенол; карболова кислота; моногідроксибензен; феніловий спирт	108 - 95-2	Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М-ХВ 2 Кор. Шкіри 1В	H341 H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H341 H331 H311 H301 H373		Кор. Шкіри 1В; H314: C ≥ 3 % Подр. Шкіри 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Подр. Очей 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	
604-002-00-8	пентахлорофенол	87-86-5	Кан ц. 2 Гост ра токс. 2	H351 H330 H311 H301 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410			
604-003-00-3	натрію пентахлорофенолят [1] калію пентахлорофенолят [2]	131 - 52-2 [1] 777 8-73-6 [2]	Кан ц. 2 Гост ра токс. 2	H351 H330 H311 H301 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410			
604-004-00-9	м-крезол [1] о-крезол [2] п-крезол [3] суміш крезолів [4]	108 - 39-4 [1] 95-48-7 [2]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор.	H311 H301 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H311 H301 H314			C

		106 - 44- 5 [3] 131 9- 77- 3 [4]	Шкі ри 1В						
604- 005-00- 4	1,4-дигідроксибензен; гідрохінон; хінол	123 - 31- 9	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H351 H341 H302 H318 H317 H400	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H341 H302 H318 H317 H400		M=10	
604- 006-00- Х	3,4-ксиленол [1] 2,5-ксиленол [2] 2,4-ксиленол [3] 2,3-ксиленол [4] 2,6-ксиленол [5] ксиленол [6] 2,4(або 2,5)-ксиленол [7]	95- 65- 8 [1] 95- 87- 3 4 [2] 105 - 67- 9 [3] 526 - 75- 0 [4] 576 - 26-	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H301 H314 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H311 H301 H314 H411			С

		1 [5] 130 0- 71- 6 [6] 719 75- 58- 1 [7]							
604- 007-00- 5	2-нафтол	135 - 19- 3	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H332 H302 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H400			
604- 008-00- 0	2-хлорофенол [1] 4-хлорофенол [2] 3-хлорофенол [3] хлорофенол [4]	95- 57- 8 [1] 106 - 48- 9 [2] 108 - 43- 0 [3] 251 67- 80- 0 [4]	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2 [4]	H332 H312 H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H411			C
604- 009-00- 6	пірогалол; 1,2,3- тригідроксибензен	87- 66- 1	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра	H341 H332 H312 H302 H412	GHS 08 GHS 07 УВ	H341 H332 H312 H302 H412			

			токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3						
604- 010-00- 1	резорцин; 1,3-бензендіол	108 - 46- 3	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H315 H319 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H315 H400			
604- 011-00- 7	2,4-дихлорофенол	120 - 83- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H302 H314 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H311 H302 H314 H411			
604- 012-00- 2	4-хлоро-о-крезол; 4-хлоро-2-метилфенол	157 0- 64- 5	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри	H331 H314 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H314 H400		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	

			1A Вод. Гост р. Токс . 1						
604- 013-00- 8	2,3,4,6-тетрахлорофенол	58- 90- 2	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H315 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H319 H315 H410		Подр. Очей 2; H319: C ≥ 5 % Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 5 %	
604- 014-00- 3	хлорокрезол; 4-хлоро-м- крезол; 4-хлоро-3-метилфенол	59- 50- 7	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1C Пош к. Оче й 1 ВТО М- ОВ 3 Шкі ри Сенс . 1B Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H314 H318 H335 H317 H400 H412	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H335 H317 H410		M = 1	

			Вод. Хро н. Токс . 3						
604- 015-00- 9	2,2'-метиленбіс-(3,4,6- трихлорофенол); гексахлорофен	70- 30- 4	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H301 H410			
604- 016-00- 4	1,2-дигідроксибензен; пірокاتهол	120 - 80- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H350 H341 H311 H301 H315 H319	GHS 08 GHS 06 НБ	H350 H341 H311 H301 H315 H319		ораль ний шлях: ОГТ = 300 мг/кг по вазі шлях через шкіру : ОГТ = 600 мг/кг по вазі	
604- 017-00- Х	2,4,5-трихлорофенол	95- 95- 4	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2	H302 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H315 H410		Подр. Очей 2; H319: C ≥ 5 % Подр.	

			Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					Шкір и 2; H315: C ≥ 5 %	
604- 018-00- 5	2,4,6-трихлорофенол	88- 06- 2	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H302 H315 H319 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H302 H319 H315 H410			
604- 019-00- 0	дихлорофен (ISO)	97- 23- 4	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H302 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H410			

			Хро н. Токс . 1						
604- 020-00- 6	2-фенілфенол (ISO); біфеніл-2- ол; 2-гідроксибіфеніл	90- 43- 7	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H335 H315 H319 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H400			
604- 021-00- 1	натрію 2-біфенілат; 2- фенілфенол, натрієва сіль	132 - 27- 4	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H335 H315 H318 H400	GHS 05 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H335 H315 H318 H400			
604- 022-00- 7	2,2-диметил-1,3- бензодіоксоліл-4-ол	229 61- 82- 6	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
604- 023-00- 2	2,4-дихлоро-3-етилфенол		Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
604- 024-00- 8	4,4-ізобутилетилідендифенол	680 7- 17- 6	Репр . 1В Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 F H319 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 F H319 H410			
604- 025-00- 3	2,5-біс(1,1- диметилбутил)гідрохінон		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
604- 026-00- 9	2,2-спіробі(6-гідрокси-4,4,7- триметилхроман)		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
604- 027-00- 4	2-метил-5-(1,1,3,3- тетраметилбутил)гідрохінон		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
604- 028-00- Х	4-аміно-3-фторофенол	399 - 95- 1	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4	H350 H302 H317 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H317 H411			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
604- 029-00- 5	1-нафтол	90- 15- 3	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H312 H302 H335 H315 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H335 H315 H318			
604- 030-00- 0	бісфенол А; 4,4'- ізопропілідендифенол	80- 05- 7	Репр . 1В ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H360 F H335 H318 H317	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H360 F H335			
604- 031-00- 6	гвайякол	90- 05- 1	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче	H302 H315 H319	GHS 07 УВ	H302 H319 H315			

			й 2						
604-032-00-1	тимол	89-83-8	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H314 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H411			
604-033-00-7	ізобутил бут-3-еноат	243 42- 03- 8	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 УВ	H226			
604-034-00-2	4,4'-тіоді-о-крезол	241 97- 34- 0	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
604-035-00-8	4-нонілфенол, продукти реакції із формальдегідом та додекан-1-тіолом		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
604-036-00-3	4,4'-оксибіс(етилентіо)дифенол	908 84- 29- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

604-037-00-9	3,5-ксиленол; 3,5-диметилфенол	108-68-9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B	H311 H301 H314	GHS 06 GHS 05 HB	H311 H301 H314			
604-038-00-4	4-хлоро-3,5-диметилфенол [1] хлороксиленол [2]	88-04-0 [1] 132 1- 23- 9 [2]	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H302 H315 H319 H317	GHS 07 UB	H302 H319 H315 H317			
604-039-00-X	етил 2-[4-[(6-хлоробензоксазол-2-іл)окси]фенокси]пропіонат; феноксапроп-етил	664-41-23-4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 UB	H317 H410			
604-040-00-5	фомесафен (ISO); 5-[2-хлоро-4-(трифторометил)фенокси]-N-(метилсульфоніл)-2-нітробензамід	721-78-02-0	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 UB	H302			
604-041-00-0	ацифлуорфен (ISO); 5-[2-хлоро-4-(трифторометил)фенокси]-2-нітробензойна кислота [1] натрію 5-[2-хлоро-4-(трифторометил) фенокси]-2-	505-94-66-6 [1] 624	Гост ра токс. 4 Под р.	H302 H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09	H302 H315 H318 H410			

	нітробензоат; ацифлуорфен-натрій [2]	76-59-9 [2]	Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1		НБ				
604-042-00-6	4-нітрозофенол	104-91-6	Мутаг. 2 Гостра токс. 4 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H341 H302 H318 H411	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H341 H302 H318 H411			
604-043-00-1	монобензон; 4-гідроксифенілбензилетер; гідрохінону монобензиловий етер	103-16-2	Подр. Очей 2 Шкіри Сенс. 1	H319 H317	GHS 07 УБ	H319 H317			
604-044-00-7	мехінол; 4-метоксифенол; гідрохінону монометилловий етер	150-76-5	Гостра токс. 4 Подр. Очей 2 Шкіри Сенс. 1	H302 H319 H317	GHS 07 УБ	H302 H319 H317			

604-045-00-2	2,3,5-триметилгідрокінон	700-13-0	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H335 H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H332 H335 H315 H318 H317 H410			
604-046-00-8	4-(4-ізопропоксифенілсульфоніл)фенол	95235-30-6	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
604-047-00-3	4-(4-толілокси)біфеніл	51601-57-1	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H373	GHS 08 УВ	H373			
604-048-00-9	4,4',4''-(етан-1,1,1-триіл)трифенол	27955-94-8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
604-049-00-4	4-4'-метиленбіс(оксиетилентіо)дифенол	93589-69-6	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

604-051-00-5	3,5-біс((3,5-ди-трет-бутил-4-гідрокси)бензил)-2,4,6-триметилфенол	871 13- 78- 8	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
604-052-00-0	2,2'-метиленбіс(6-(2Н-бензотриазол-2-іл)-4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенол)	103 597 - 45- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
604-053-00-6	2-метил-4-(1,1-диметилетил)-6-(1-метил-пентадецил)-фенол	157 661 - 93- 3	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			
604-054-00-1	реакційна суміш: 2-метокси-4-(тетрагідро-4-метилен-2Н-піран-2-іл)-фенол; 4-(3,6-дигідро-4-метил-2Н-піран-2-іл)-2-метоксифенол		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
604-055-00-7	2,2'-((3,3',5,5'-тетраметил-(1,1'-біфеніл)-4,4'-диіл)-біс(оксиметилен))-біс-оксиран	859 54- 11- 6	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1	H351 H317	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H317			
604-056-00-2	2-(2-гідрокси-3,5-динітроаніліно)етанол	996 10- 72- 7	ЛЗ Тв. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4	H228 H361 f H302	GHS 02 GHS 07 GHS 08 НБ	H228 H361 f H302			

604-057-00-8	реакційна суміш: ізомери 2-(2Н-бензотриазол-2-іл)-4-метил-(н)-додецилфенолу; ізомери 2-(2Н-бензотриазол-2-іл)-4-метил-(н)-тетракозилфенолу; ізомери 2-(2Н-бензотриазол-2-іл)-4-метил-5,6-дидодецилфенолу. n = 5 або 6		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
604-058-00-3	1,2-біс(3-метилфенокс)етан	549 14- 85- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
604-059-00-9	2-н-гексадецилгідрокінон		ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H373			
604-060-00-4	9,9-біс(4-гідроксифеніл)флуорен	323 6- 71- 3	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H410			

			. 1						
604-061-00-X	реакційна суміш: 2-хлоро-5-втор-тетрадецилгідрокінони, де втор-тетрадецил = 1-метилтридецил; 1-етилдодецил; 1-пропілундецил; 1-бутилдецил; 1-пентилноніл; 1-гексилоктил		Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенси . 1 Вод. Хрон. Токс . 3	H315 H317 H412	GHS 07 УВ	H315 H317 H412			
604-062-00-5	2,4-диметил-6-(1-метилпентадецил)фенол		Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенси . 1 Вод. Гостр. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			
604-063-00-0	5,6-дигідроксиіндол	313 1- 52- 0	Гостра токс. 4 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
604-064-00-6	2-(4,6-дифеніл-1,3,5-триазин-2-іл)-5-гексилокси-фенол	147 315 - 50- 2	Вод. Хрон. Токс . 4	H413		H413			

604-065-00-1	4,4',4''-(1-метилпропан-1-іл-3-іліден)трис(2-циклогексил-5-метилфенол)	111 850 - 25- 0	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
604-066-00-7	реакційна суміш: фенол, 6-(1,1-диметилетил)-4-тетрапропіл-2-[(2-гідрокси-5-тетрапропілфеніл)метил (C41-сполука) та метан, 2,2'-біс[6-(1,1-диметилетил)-1-гідрокси-4-тетрапропіл-феніл)]- (C45-сполука); 2,6-біс(1,1-диметилетил)-4-тетрапропіл-фенол та 2-(1,1-диметилетил)-4-тетрапропіл-фенол; 2,6-біс[(6-(1,1-диметилетил)-1-гідрокси-4-тетрапропілфеніл)метил]-4-(тетрапропіл)фенол та 2-[(6-(1,1-диметилетил)-1-гідрокси-4-тетрапропілфенілметил]-6-[1-гідрокси-4-тетрапропілфеніл)метил]-4-(тетрапропіл)фенол		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
604-067-00-2	реакційна суміш: 2,2'-[(2-гідроксиетил)іміно]біс(метиле н)біс[4-додецилфенол]; формальдегід, олігомер із 4-додецилфенолом та 2-аміноетанолом (n = 2); формальдегід, олігомер із 4-додецилфенолом та 2-аміноетанолом (n = 3, 4 та вище)		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410			
604-068-00-8	(±)-4-[2-[[3-(4-гідроксифеніл)-1-метилпропіл]аміно]-1-гідроксиетил]фенолу гідрохлорид	902 74- 24- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Шкі	H332 H302 H317	GHS 07 УВ	H332 H302 H317			

			ри Сенс . 1						
604- 069-00- 3	2-(1-метилпропіл)-4-трет- бутилфенол	513 90- 14- 8	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H411			
604- 070-00- 9	триклозан; 2,4,4'-трихлоро-2'- гідрокси-дифеніл-етер; 5- хлоро-2-(2,4- дихлорофеноксифенол	338 0- 34- 5	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H410		M=10 0	
604- 071-00- 4	4,4'-(1-{4-[1-(4-гідроксифеніл)- 1- метилетил]феніл}етиліден)диф енол	110 726 - 28- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
604- 072-00- X	1,2-біс(феноксиметил)бензен	104 03- 74- 4	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
604- 073-00- 5	(Е)-3-[1-[4-[2- (диметиламіно)етокси]феніл]- 2-фенілбут-1-еніл]фенол	824 13- 20- 5	Кан ц. 2 Репр . 1В Шкі ри Сенс	H351 H360 F H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H360 F H317 H410			

			. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
604- 074-00- 0	тетрабромобісфенол-А; 2,2',6,6'-тетрабром-4,4'- ізопропілідендифенол	79- 94- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
604- 075-00- 6	4-(1,1,3,3- тетраметилбутил)фенол; 4- трет-октилфенол	140 - 66- 9	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410		M=10	
604- 076-00- 1	фенолфталеїн	77- 09- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2	H350 H341 H361 f	GHS 08 НБ	H341 H350 H361 f		Канц. 1В; H350: C ≥ 1 %	
604- 077-00- 7	2-бензотриазол-2-іл-4-метил-6- (2-метилаліл)фенол	988 09- 58- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			

604-079-00-8	4,4'-(1,3-фенілен-біс(1-метилетиліден))біс-фенол	13595-25-0	Репр. 2 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро-н. Токс. 2	H361f H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 УВ	H317 H361f H411			
604-080-00-3	4-фторо-3-трифторометилфенол	61721-07-1	Гост ра-токс. 4 Кор. Шкіри 1А Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро-н. Токс. 2	H332 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 НБ	H332 H314 H317 H411			
604-081-00-9	1,1-біс(4-гідроксифеніл)-1-фенілетан	1571-75-1	Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хро-н. Токс. 1	H400 H410	GHS09 УВ	H410			
604-082-00-4	2-хлоро-6-фторо-фенол	2040-90-6	Мут-аг. 1В Репр. 2 Гост ра-токс. 4 Кор. Шкіри 1В Шкіри	H340 H361f H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 НБ	H340 H361f H302 H314 H317 H411			

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
604- 084-00- 5	1-етокси-2,3-дифторобензен	121 219 - 07- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
604- 087-00- 1	реакційна суміш: 1,2-нафтохінондіазид-5-сульфонілхлорид (або сульфонова кислота) моноестер з 4,4'-(1-(4-(1-(4-гідроксифеніл)-1-метилетил)феніл)етиліден)бісфенол; 1,2-нафтохінондіазид-5-сульфонілхлорид (або сульфонова кислота) діестер з 4,4'-(1-(4-(1-(4-гідроксифеніл)-1-метилетил)феніл)етиліден)бісфенолом; 1,2-нафтохінондіазид-5-сульфонілхлорид (ор сульфоніс кислота) триестер з 4,4'-(1-(4-(1-(4-гідроксифеніл)-1-метилетил)феніл)етиліден)бісфенолом	-	Пір. Тв. 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H250 H413	GHS 02 НБ	H250 H413	EUN 044		
604- 089-00- 2	2-метил-5-трет-бутилгіофенол	-	ЛЗ Рід. 3 Репр . 2 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р.	H226 H361 d H304 H336 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H361 d H373			

			Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
604- 090-00- 8	4-трет-бутилфенол	98- 54- 4	Репр . 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 f H315 H318 H410	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H361 f H315 H318 H410		M = 1	
604- 091-00- 3	етифенпрокс (ISO); 2-(4- етоксибеніл)-2-метилпропіл 3- феноксипензил етер	808 44- 07- 1	Лакт . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H362 H400 H410	GHS 09 УВ	H362 H410		M=10 0 M=10 00	
604- 092-00- 9	фенол, додецил-, розгалужений [1] фенол, 2-додецил-, розгалужений [2] фенол, 3-додецил-,	121 158 - 58- 5	Репр . 1В Кор. Шкі ри	H360 F H314 H318 H400	GHS 08 GHS 05 GHS	H314 H360 F H410		M=10 M=10	

	розгалужений [3] фенол, 4-додецил-, розгалужений [4] фенол, (тетрапропеніл) похідні [5]	[1] 210 555 - 94- 5 [4] 744 99- 35- 7 [5]	1С Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H410	09 НБ				
604- 093-00- 4	хлорофен; хлорофен; 2-бензил- 4-хлорофенол	120 - 32- 1	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H361 f H332 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H332 H315 H318 H317 H351 H361 f H373		M=1 M=10 0	
605- 001-00- 5	формальдегід ...%	50- 00- 0	Кан ц. 1В Мут	H350 H341 H331 H311	GHS 08 GHS 06	H301 H311 H331 H314		ВТО М- ОВ 3; H335:	В D

			аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс. . 1	H301 H314 H317	GHS 05 НБ	H317 H341 H350		C ≥ 5 % Кор. Шкір и 1В; H314: C ≥ 25 % Подр. Шкір и 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Подр. Очей 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,2 %	
605-002-00-0	1,3,5-триоксан; триоксиметилен	110 - 88- 3	ЛЗ Тв. 1 Репр . 2 ВТО М- ОВ 3	H228 H361 d H335	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H228 H361 d H335			T
605-003-00-6	ацетальдегід; етаналь	75-07-0	ЛЗ Рід. 1 Кан ц. 1В Мут аг. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H224 H350 H341 H335 H319	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H224 H350 H341 H335 H319			

605-004-00-1	2,4,6-триметил-1,3,5-триоксан; паральдегід	123 - 63- 7	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 УВ	H226			
605-005-00-7	2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан; метальдегід, Метальдегід (ISO)	108 - 62- 3	ЛЗ Тв. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 3	H228 H361 f H301 H412	GHS 02 GHS 06 GHS 08 НБ	H228 H361 f H301 H412		ораль но: ОГТ = 283 мг/кг по вазі	
605-006-00-2	бутиральдегід	123 - 72- 8	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
605-007-00-8	1,1-диметоксиетан; диметил ацеталь	534 - 15- 6	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
605-008-00-3	акролеїн; проп-2-еналь; акриральдегід	107 - 02- 8	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H225 H330 H300 H311 H314 H400 H410	GHS 02 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H225 H300 H311 H330 H314 H410	EUH 071	M=10 0 M=1	D

			Токс . 1						
605-009-00-9	кротональдегід; 2-бутеналь [1] (Е)-2-бутеналь; (Е)-кротональдегід [2]	417 0- 30- 3 [1] 123 - 73- 9 [2]	ЛЗ Рід. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 2	H225 H341 H330 H311 H301 H335 H373	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H225 H341 H330 H311 H301 H373			
605-010-00-4	2-фуральдегід	98-01-1	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H351 H331 H301 H312 H335 H315 H319	GHS 06 GHS 08 НБ	H351 H331 H301 H312 H319 H335 H315			
605-011-00-X	2-хлоробензальдегід; о-хлоробензальдегід	89-98-5	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			
605-012-00-5	бензальдегід	100-52-7	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
605-013-00-0	хлоралоза (INN); (R)-1,2-О-(2,2,2-трихлоретиліден)-α-D-глюкофураноза; глюкохлоралоза; ангідроглюкохлораль	158-79-93-3	Гост ра токс. 3 Гост	H301 H332 H336 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H332 H301 H336 H410		M=10 M=10	C

			ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
605- 014-00- 6	хлораль гідрат; 2,2,2- трихлороетан-1,1-діол	302 - 17- 0	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H301 H315 H319	GHS 06 НБ	H301 H319 H315			
605- 015-00- 1	1,1-діетоксиетан; ацеталь	105 - 57- 7	ЛЗ Рід. 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H225 H315 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H315			
605- 016-00- 7	гліоксаль ... %; етандіаль ... %	107 - 22- 2	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче	H341 H332 H315 H319 H317	GHS 07 GHS 08 УВ	H341 H332 H319 H315 H317			В

			й 2 Шкі ри Сенс . 1						
605- 017-00- 2	1,3-діоксолан	646 - 06- 0	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
605- 018-00- 8	пропаналь; пропіональдегід	123 - 38- 6	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H225 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H335 H315			
605- 019-00- 3	цитраль	539 2- 40- 5	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H317	GHS 07 УБ	H315 H317			
605- 020-00- 9	сафрол; 5-аліл-1,3- бензодіоксол	94- 59- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4	H350 H341 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H341 H302			
605- 021-00- 4	формальдегід, продукти реакції з бутилфенолом	916 73- 30- 2	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УБ	H317			
605- 022-00- Х	глутараль; глутаровий альдегід; 1,5-пентандіаль	111 - 30- 8	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3	H330 H301 H335 H314 H334 H317 H400 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09	H330 H301 H314 H334 H317 H335 H410	EUH 071	ВТО М- ОВ 3; : 0,5 % ≤ C < 5 % M=1	

			ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1В Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		НБ				
605- 023-00- 5	5-хлоро-2-(4- хлорофенокси)фенол; [DCPP]	338 0- 30- 1	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410		M=10 M=10	
605- 024-00- 0	2-бромо-5-гідрокси-4- метоксибензальдегід	297 3- 59- 3	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
605- 025-00- 6	хлороацетальдегід	107 - 20- 0	Кан ц. 2 Гост ра	H351 H330 H311 H301	GHS 06 GHS 08	H351 H330 H311 H301		ВТО М- ОВ 3; H335:	

			токс. 2	H314 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400		C ≥ 5 %	
605- 026-00- 1	2,5,7,7-тетраметилоктаналь	114 119 - 97- 0	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H411			
605- 027-00- 7	реакційна суміш: 3а,4,5,6,7,7а-гексагідро-4,7-метано-1Н-інден-6-карбоксальдегід; 3а,4,5,6,7,7а-гексагідро-4,7-метано-1Н-інден-5-карбоксальдегід		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
605- 028-00- 2	β-метил-3-(1-метилетил)-бензенпропаналь	125 109 - 85- 5	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
605- 029-00- 8	2-циклогексилпропаналь	210 9- 22- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
605- 030-00- 3	1-(р-метоксифеніл)ацетальдегід оксим	335 3- 51- 3	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
605- 031-00- 9	реакційна суміш: 2,2-диметоксиетаналь [в розумінні виду речовини, складу та структури цей компонент вважається безводним. Однак, 2,2-диметоксиетаналь існуватиме в гідратованій		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

	формі. 60 % безводного еквівалентно 70.4 % гідрату; вода (включаючи вільну воду та гідратну 2,2-диметоксиетанолу)]								
605-032-00-4	3-[3-(4-фторофеніл)-1-(1-метилетил)-1H-індол-2-іл]-(E)-2-пропеналь	939 57-50-7	Шкіри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 UB	H317 H410			
605-033-00-X	реакційна суміш: 3,7,11-триметил-цис-6,10-додекадієналь; 3,7,11-триметил-транс-6,10-додекадієналь	324 80-08-3	Под р. Шкіри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 UB	H315 H410			
605-034-00-5	реакційна суміш: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-метокситрицикло[5.2.1.0(2,6)]д екан-3-карбальдегід; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-метокситрицикло[5.2.1.0(2,6)]д екан-3-карбальдегід; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-метокситрицикло[5.2.1.0(2,6)]д екан-4-карбальдегід	-	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 UB	H317 H411			
605-035-00-0	(E)-3-(4-(4-фторофеніл)-5-метоксиметил-2,6-біс(1-метоксиметил)піридин-3-іл)проп-2-еналь	177 964 - 68-0	Под р. Оче й 2 Шкіри Сенс . 1 Вод.	H319 H317 H413	GHS 07 UB	H319 H317 H413			

			Хро н. Токс . 4						
605- 036-00- 6	2-бромомалональдегід	206 5- 75- 0	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
605- 037-00- 1	транс-3-[2-(7-хлоро-2- хінолін)вініл]бензальдегід; 3- [(Е)-2-(7-хлоро-2- хінолін)вініл]бензальдегід	120 578 - 03- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
605- 038-00- 7	3-метил-5-фенілпентан-1-аль	550 66- 49- 4	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H315 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H317 H411			
605- 039-00- 2	3,4-дигідрокси-5- нітробензальдегід	116 313 - 85- 0	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317			
605- 040-00- 8	гідроксиізогексил 3- циклогексен карбоксальдегід (INCI); реакційна суміш: 4-(4- гідрокси-4- метилпентил)циклогекс-3-ен- 1-карбальдегід та 3-(4-	130 066 - 44- 3 [1]	Шкі ри Сенс . 1А	H317	GHS 07 УВ	H317			

	гідрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбальдегід [1] 4-(4-гідрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбальдегід [2] 3-(4-гідрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбальдегід [3]	319 06- 04- 4 [2] 514 14- 25- 6 [3]							
605-041-00-3	2-(4-трет-бутилбензил)пропіональдегід	80-54-6	Репр. 1B	H360 Fd	GHS 08 HB	H360 Fd			
606-001-00-8	ацетон; пропан-2-он; пропанон	67-64-1	ЛЗ Рід. 2 ВТО М-ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H336 H319	GHS 02 GHS 07 HB	H225 H319 H336	EUH 066		
606-002-00-3	бутанон; етил метил кетон	78-93-3	ЛЗ Рід. 2 ВТО М-ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H336 H319	GHS 02 GHS 07 HB	H225 H319 H336	EUH 066		
606-003-00-9	гептан-3-он; бутил етил кетон	106-35-4	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H226 H332 H319	GHS 02 GHS 07 UB	H226 H332 H319			
606-004-00-4	4-метилпентан-2-он; ізобутил метил кетон	108-10-1	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 2 Гост ра токс.	H225 H351 H332 H336 H319	GHS 02 GHS 07 GHS 08 HB	H225 H351 H332 H336 H319	EUH 066	при вдиха нні: ОГТ = 11 мг/л (пил або	

			4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2					туман);	
606- 005-00- X	2,6-диметилгептан-4-он; ди- ізобутил кетон	108 - 83- 8	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3	H226 H335	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H335		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	
606- 006-00- 5	пентан-3-он; діетил кетон	96- 22- 0	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ОВ 3	H225 H335 H336	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H335 H336	EUH 066		
606- 007-00- 0	3-метилбутан-2-он; метил ізопропіл кетон	563 - 80- 4	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
606- 009-00- 1	4-метилпент-3-ен-2-он; мезитил оксид	141 - 79- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H226 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H312 H302			
606- 010-00- 7	циклогексанон	108 - 94- 1	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H332	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332			
606- 011-00- 2	2-метилциклогексанон	583 - 60-	ЛЗ Рід. 3	H226 H332	GHS 02 GHS	H226 H332			

		8	Гост ра токс. 4		07 УВ				
606- 012-00- 8	3,5,5-триметилциклогекс-2- енон; ізофорон	78- 59- 1	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H351 H312 H302 H335 H319	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H312 H302 H319 H335		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	
606- 013-00- 3	п-бензохінон; хінон	106 - 51- 4	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H331 H301 H335 H315 H319 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H319 H335 H315 H400		M=10	
606- 014-00- 9	хлорофацинон (ISO); 2-[(4- хлорофеніл)(феніл)ацетил]-1H- інден-1,3(2H)-діон	369 1- 35- 8	Репр . 1В Гост ра токс. 1 Гост	H360 D H330 H310 H300 H372	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H360 D H372		Репр. 1В; H360 D: C ≥ 0,003 %	

			ра токс. 1 Гост ра токс. 1 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 0,1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,01 % ≤ C < 0,1 % M=1 M=1	
606- 016-00- X	піндон (ISO); 2-півалоїліндан- 1,3-діон	83- 26- 1	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H372			
606- 017-00- 5	дикетен; дикетен	674 - 82- 8	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H332	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332			D
606- 018-00- 0	дихлон (ISO); 2,3-дихлоро-1,4- нафтохінон	117 - 80- 6	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2	H302 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H315 H410			

			Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606- 019-00- 6	хлордекон (ISO); перхлоропентацикло[5,3,0,02,6, 03,9,04,8]декан-5-он; декахлоропентацикло[5,2,1,02, 6,03,9,05,8]декан-4-он	143 - 50- 0	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H311 H301 H410			
606- 020-00- 1	5-метилгептан-3-он	541 - 85- 5	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H226 H335 H319	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H319 H335		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	
606- 021-00- 7	N-метил-2-піролідон; 1-метил- 2-піролідон	872 - 50- 4	Репр . 1В ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі	H360 D H335 H315 H319	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H319 H335 H315		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	

			ри 2 Под р. Оче й 2						
606- 022-00- 2	1-феніл-3-піразолідон	92- 43- 3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
606- 023-00- 8	4-метокси-4-метилпентан-2-он	107 - 70- 0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H332	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332			
606- 024-00- 3	гептан-2-он; метил аміл кетон	110 - 43- 0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H226 H332 H302	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H302			
606- 025-00- 9	циклопентанон	120 - 92- 3	ЛЗ Рід. 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H226 H315 H319	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H319 H315			
606- 026-00- 4	5-метилгексан-2-он; ізоаміл метил кетон	110 - 12- 3	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H332	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332			

606-027-00-X	гептан-4-он; ди-н-пропіл кетон	123 - 19-3	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H332	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332			
606-028-00-5	2,4-диметилпентан-3-он; ди-ізопропіл кетон	565 - 80-0	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4	H225 H332	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332			
606-029-00-0	пентан-2,4-діон; ацетилацетон	123 - 54-6	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H302	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H302			
606-030-00-6	гексан-2-он; метил бутил кетон; бутил метил кетон; метил-н-бутил кетон	591 - 78-6	ЛЗ Рід. 3 Репр . 2 ВТО М-ОВ 3 ВТО М-ХВ 1	H226 H361 f H336 H372	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H361 f H372			
606-031-00-1	3-пропанолід; 1,3-пропіолактон	57-57-8	Кан ц. 1В Гост ра токс. 2	H350 H330 H315 H319	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H330 H319 H315			
606-032-00-7	гексахлороацетон	116 - 16-5	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
606-033-00-2	2-(3,4-дихлорофеніл)-4-метил-1,2,4-оксадіазолідиндіон; метазол	203 54-26-1	Гост ра токс. 4	H312 H302 H315 H319 H319	GHS 07 GHS 09	H312 H302 H319 H315			

			Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H411	УВ	H411			
606- 034-00- 8	метрибузин (ISO); 4-аміно-6-трет-бутил-3-метилтіо-1,2,4-триазин-5(4H)-он; 4-аміно-4,5-дигідро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтіо-1,2,4-триазин-5-он	210 87- 64- 9	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=10	
606- 035-00- 3	хлоридазон (ISO); 5-аміно-4-хлоро-2-фенілпіридазин-3-(2H)-он; піразон	169 8- 60- 8	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
606- 036-00- 9	хінометіонат; хінометіонат (ISO); 6-метил-1,3-дитіоло(4,5-b)хіноксалін-2-он	243 9- 01- 2	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост	H361 f H332 H312 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 f H332 H312 H302 H373			

			ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606- 037-00- 4	тріадимефон (ISO); 1-(4-хлорофенокси)-3,3-диметил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутанон	431 21- 43- 3	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
606- 038-00- Х	дифацинон (ISO); 2-дифенілацетиліндан-1,3-діон	82- 66- 6	Гост ра токс. 2	H300 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H300 H372			
606- 039-00- 5	5(або 6)-трет-бутил-2'-хлоро-6'-етиламіно-3',7'-диметилспіро(ізобензофуран-1(1H),9'-ксантен)-3-он		Гост ра токс. 4 Вод. Гост	H332 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606- 040-00- 0	(N-бензил-N-етил)аміно-3- гідроксиацетофенон гідрохлорид	558 45- 90- 4	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
606- 041-00- 6	2-метил-1-(4-метилтіофеніл)-2- морфолінопропан-1-он	718 68- 10- 5	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H360 FD H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H360 FD H411			
606- 042-00- 1	ацетофенон	98- 86- 2	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 УВ	H302 H319			
606- 043-00- 7	2,4-ди-трет- бутилциклогексанон	130 19- 04- 0	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
606- 044-00- 2	2,4,6-триметилбензофенон	954 - 16- 5	Гост ра токс. 4 Под р. Оче	H302 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H410			

			й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606- 045-00- 8	оксадіазон (ISO); 3-[2,4- дихлоро-5-(1- метилетокси)феніл]-5-(1,1- диметилетил)-1,3,4-оксадіазол- 2(3H)-он	196 66- 30- 9	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
606- 046-00- 3	реакційна суміш цис- та транс- циклогексадец-8-ен-1-онів	310 0- 36- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
606- 047-00- 9	2-бензил-2-диметиламіно-4- морфолінобутирофенон	119 313 - 12- 1	Репр . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 D H410			
606- 048-00- 4	2'-аніліно-3'-метил-6'- дипентиламіноспіро(ізобензоф уран-1(1H),9'-ксантен)-3-он		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
606- 049-00- X	4-(транс-4- пропілциклогексил)ацетофено н	785 31- 61- 0	Шкі ри Сенс . 1	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			

			Вод. Хро н. Токс . 4						
606- 050-00- 5	6-аніліно-1-бензоїл-4-(4-трет- пентилфеноксинафто[1,2,3- де]хінолін-2,7-(3H)-діон	724 53- 58- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
606- 051-00- 0	4-пентилциклогексанон	612 03- 83- 6	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
606- 052-00- 6	4-(N,N-дибутиламіно)-2- гідрокси-2'- карбоксибензофенон	545 74- 82- 2	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
606- 053-00- 1	флюортамон (ISO); (RS)-5- метиламіно-2-феніл-4-(α , α , α - трифторо-м-толіл)фуран- 3(2H)-он	965 25- 23- 4	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 YB	H410			
606- 054-00- 7	ізоксафлютол (ISO); 5- циклопропіл-1,2-оксазол-4-іл α , α , α -трифторо-2-мезил-п- толіл кетон	141 112 - 29- 0	Репр . 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H400 H410	GHS 08 GHS 09 YB	H361 d H410		M=10 M=10 0	
606- 055-00- 2	1-(2,3-дигідро-1,3,3,6- тетраметил-1-(1-метилетил)- 1H-інден-5-іл)етанон	928 36- 10- 7	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н.	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 YB	H302 H373			

			Токс . 2						
606- 056-00- 8	4-хлоро-3',4'- диметоксибензофенон	116 412 - 83- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
606- 057-00- 3	4-пропілциклогексанон	406 49- 36- 3	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H412	GHS 07 УВ	H315 H412			
606- 058-00- 9	4'-фторо-2,2- диметоксиацетофенон	219 83- 80- 2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
606- 059-00- 4	2,4-дифторо- α -(1H-1,2,4- триазол-1-іл)ацетофенон гідрохлорид	863 86- 75- 6	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317			
606- 060-00- X	реакційна суміш: транс-2,4- диметил-2-(5,6,7,8-тетрагідро- 5,5,8,8-тетраметил-нафтален-2- іл)-1,3-діоксолан; цис-2,4- диметил-2-(5,6,7,8-тетрагідро- 5,5,8,8-тетраметил-нафтален-2- іл)-1,3-діоксолан		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

			. 1						
606-061-00-5	(3-хлорофеніл)-(4-метокси-3-нітрофеніл)метанон	669 38-41-8	Мут аг. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H341 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H341 H410			
606-062-00-0	тетрагідротіопіран-3-карбоксальдегід	615 71-06-0	Репр . 1В Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H360 D H318 H412	GHS 08 GHS 05 НБ	H360 D H318 H412			
606-063-00-6	(Е)-3-(2-хлорофеніл)-2-(4-фторофеніл)пропеналь	112 704 - 51-5	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
606-064-00-1	прегн-5-ен-3,20-діон біс(етилен кеталь)	709 3-55-2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
606-065-00-7	1-(4-морфолінофеніл)бутан-1-он		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
606-066-00-2	(Е)-5[(4-хлорофеніл)метиле]-2,2-диметилциклопентанон	164 058 - 20-2	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
606-067-00-8	реакційна суміш: 1-(2,3,6,7,8,9-гексагідро-1,1-диметил-1Н-бенз(g)інден-4-іл)етанон; 1-	967 92-67-	Вод. Гост р.	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

	(2,3,5,6,7,8-гексагідро-1,1-диметил-1Н-бенз(f)інден-4-іл)етанон; 1-(2,3,6,7,8,9-гексагідро-1,1-диметил-1Н-бенз(g)інден-5-іл)етанон; 1-(2,3,6,7,8,9-гексагідро-3,3-диметил-1Н-бенз(g)інден-5-іл)етанон	5	Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606-068-00-3	2,7,11-триметил-13-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-іл)тридекагексаєн-2,4,6,8,10,12-аль	163 8- 05- 7	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H373			
606-069-00-9	спіро[1,3-діоксолан-2,5'-(4',4',8',8'-тетраметил-гексагідро-3',9'-метанонафтален)]	154 171 - 76- 3	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
606-070-00-4	бутроксидим (ISO); 5-(3-бутирил-2,4,6-триметилфеніл)-2-[1-(етоксиіміно)пропіл]-3-гідроксициклогекс-2-ен-1-он	138 164 - 12- 2	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 fd H302 H315 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 fd H302 H315 H410			
606-071-00-X	17-спіро(5,5-диметил-1,3-діоксан-2-іл)андроста-1,4-дієн-3-он	132 58- 43- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

			н. Токс . 1						
606- 072-00- 5	3-ацетил-1-феніл-піролідін- 2,4-діон	719 - 86- 8	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	Н373	GHS 08 GHS 09 УВ	Н373			
606- 073-00- 0	4,4'- біс(диметиламіно)бензофенон; кетон Міхлера	90- 94- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Пош к. Оче й 1	Н350 Н341 Н318	GHS 08 GHS 05 НБ	Н350 Н341 Н318			
606- 074-00- 6	реакційна суміш: (1R,2S)-2- ацетил-1,2,3,4,5,6,7,8- октагідро-1,2,8,8- тетраметилнафтален; (2R,3S)- 2-ацетил-1,2,3,4,5,6,7,8- октагідро-2,3,8,8- тетраметилнафтален	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410			
606- 075-00- 1	1-бензил-5-етоксиімідазолідін- 2,4-діон	658 55- 02- 9	Гост ра токс. 4	Н302	GHS 07 УВ	Н302			
606- 076-00- 7	1-((2-хінолін-карбоніл)окси)- 2,5-піролідіндіон	136 465 - 99- 1	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	Н318 Н317	GHS 05 GHS 07 НБ	Н318 Н317			
606- 077-00- 2	(3S,4S)-3-гексил-4-[(R)-2- гідрокситридецил]-2-оксетанон	104 872 - 06- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410			

606-078-00-8	1-октилазепін-2-он	592 27-88-2	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H411			
606-079-00-3	2-н-бутил-бензо[d]ізотіазол-3-он	429 9-07-4	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H410			
606-081-00-4	(3β, 5α, 6β)-3-(ацетилокси)-5-бromo-6-гідрокси-андростан-17-он	422 9-69-0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
606-082-00-X	реакційна суміш: бутан-2-он оксим; син-О,О'-ди(бутан-2-он оксим)діетоксисилан		ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H372			

606-083-00-5	2-хлоро-5-втор-гексадецилгідрокінон	137 193 - 60-3	Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H315 H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H319 H315 H317 H412			
606-084-00-0	1-(4-метокси-5-бензофураніл)-3-феніл-1,3-пропандіон	484 - 33-3	Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
606-085-00-6	(1R,4S)-2-азабіцикло[2.2.1]гепт-5-ен-3-он	792 00-56-9	Гост р. токс. 4 Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1	H302 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317			
606-086-00-1	1-(3,3-диметилциклогексил)пент-4-ен-1-он	569 73-87-6	Вод. Хрон. Токс. 2	H411	GHS 09	H411			
606-087-00-7	6-етил-5-фторо-4(3H)-піримідон	137 234 - 87-8	Гост р. токс. 4 Вод. Гост р. Токс	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606-088-00-2	2,4,4,7-тетраметил-6-октен-3-он	743 38- 72- 0	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
606-089-00-8	реакційна суміш: 1,4-діаміно-2-хлоро-3-феноксianтрахінон; 1,4-діаміно-2,3-біс-феноксianтрахінон	122 23- 77- 7	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
606-090-00-3	1-[3-[(диметиламіно)метил]-4-гідроксифеніл]етанон	730 96- 98- 7	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
606-091-00-9	6-хлоро-5-(2-хлороетил)-1,3-дигідроіндол-2-он	118 289 - 55- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
606-092-00-4	реакційна суміш: (E)-оксациклогексадец-12-ен-2-он; (E)-оксациклогексадец-13-ен-2-он; а) (Z)-оксациклогексадец-(12)-ен-2-он та б) (Z)-оксациклогексадец-(13)-ен-2-он		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

			. 1						
606-093-00-X	5-етил-2,4-дигідро-4-(2-феноксietил)-3H-1,2,4-триазол-3-он	958 85- 13- 5	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
606-094-00-5	N-[етил(3-метилбутил)аміно]-3-метил-1-феніл-спіро[[1]бензо-пірано[2,3-с]піразол-4(1H),1'(3'H)-ізобензофуран]-3'-он	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
606-095-00-0	(R,S)-2-азабіцикло[2.2.1]гепт-5-ен-3-он	498 05- 30- 3	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
606-096-00-6	3-(6-O-(6-дезоксид- α -L-маннопіранозил-O-(α -D-глюкопіранозил)-(β -D-глюкопіранозил)окси)-2-(3,4-дигідроксифеніл)-5,7-дигідрокси-4H-1-бензопіран-4-он	130 603 - 71- 3	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
606-097-00-1	2,2"-дигідрокси-4,4"-(2-гідрокси-пропан-1,3-дїїлдіокси)дїбензофенон	239 11- 85- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
606-098-00-7	1-бензил-5-(гексадецилокси)-2,4-їмїдазолїдиндіон	158 574 - 65- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
606-099-00-2	5-метокси-4'-(трифторометил)валерофенон	617 18- 80- 7	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
606-100-00-6	2-бутирил-3-гідрокси-5-тіоциклогексан-3-їл-циклогекс-2-ен-1-он	947 23- 86-	Репр . 1В Гост	H360 F H302	GHS 08 GHS	H360 F H302			

		1	ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	07 НБ	H317 H412			
606- 101-00- 1	реакційна суміш: 1,5-біс[(2-етилгексил)аміно]-9,10-антрацендіон; 1-[(2-етилгексил)аміно]-5-[3-[(2-етилгексил)окси]пропіл]аміно-9,10-антрацендіон; 1,5-біс[3-[(2-етилгексил)окси]пропіл]аміно-9,10-антрацендіон; 1-[(2-етилгексил)аміно]-5-[(3-метоксипропіл)аміно]-9,10-антрацен діон; 1-[3-[(2-етилгексил)окси]пропіл]аміно-5-[(3-метоксипропіл)аміно]-9,10-антрацендіон; 1,5-біс[(3-метилоксипропіл)аміно]-9,10-антрацендіон	165 038 - 51- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
606- 102-00- 7	4-(3-триетоксисилілпропокси)-2-гідроксибензофенон	798 76- 59- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
606- 103-00- 2	1-(4-(транс-4-етилциклогексил)феніл)етанон	-	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
606- 104-00- 8	1-(4-(транс-4-пентилциклогексил)феніл)етанон	785 31- 59- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
606- 105-00- 3	3,4,3',4'-тетрафеніл-1,1'-етандіілбіспірол-2,5-діон	226 065 - 73- 2	Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			

			Хро н. Токс . 4						
606- 106-00- 9	1-(4-(транс-4- бутилциклогексил)феніл)етано н	836 26- 30- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
606- 107-00- 4	8-азаспіро[4.5]декан-7,9-діон	107 5- 89- 4	Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H411			
606- 108-00- Х	1,1,1,2,2,4,5,5,5-нонафторо-4- (трифторометил)-3-пентанон	756 - 13- 8	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
606- 109-00- 5	2-(4-метил-3- пентеніл)антрахінон	713 08- 16- 2	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H302 H317 H413	GHS 07 УВ	H302 H317 H413			
606- 110-00- 0	5-етокси-5Н-фуран-2-он	283 3- 30- 9	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор.	H312 H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H314 H312 H302 H373			

			Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1						
606- 111-00- 6	5-аміно-6-метил-1,3- дигідробензоімідазол-2-он	670 14- 36- 2	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
606- 112-00- 1	(4aR,8aR)-4a,5,9,10,11,12- гексагідро-3-метокси-11- метил-6Н-бензофуоро[3a,3,2- ef][2]бензазепін-6-он	166 8- 86- 6	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H319 H412	GHS 07 УВ	H302 H319 H412			
606- 113-00- 7	1-[4-(4- бензоїлфенілсульфоніл)феніл]- 2-метил-2-(4- метилфенілсульфоніл)пропан- 1-он	272 460 - 97- 6	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H318 H413	GHS 05 НБ	H318 H413			
606- 114-00- 2	4,4',5,5',6,6',7,7'-октахлоро- (2,2')бізоіндоліл-1,1',3,3'- тетраон	678 87- 47- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
606- 115-00- 8	профоксидим (ISO); 2-{(EZ)-1- [(2RS)-2-(4- хлорофеноксипропоксиіміно] бутил}-3-гідрокси-5-(тіан-3- іл)циклогекс-2-ен-1-он	139 001 - 49- 3	Кан ц. 2 Репр . 2 Шкі	H351 H361 d H317	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H361 d H317			

			ри Сенс . 1						
606- 116-00- 3	тепралоксидим (ISO); (RS)- (EZ)-2-{1-[(2E)-3- хлороалілоксиіміно]пропіл}-3- гідрокси-5-пергідропіран-4- ілциклогекс-2-ен-1-он	149 979 - 41- 9	Кан ц. 2 Репр . 2	H351 H361 fd	GHS 08 УВ	H351 H361 fd			
606- 117-00- 9	2,6-біс(1,1-диметилетил)-4- (феніленметилен)циклогекса- 2,5-дієн-1-он	707 8- 98- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
606- 118-00- 4	N-(1,3-диметилбутил)-N'- (феніл)-1,4-бензохінондиімін	528 70- 46- 9	Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H410			
606- 119-00- X	(E)-3-метил-5- циклопентадецен-1-он	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
606- 120-00- 5	2,5-дигідрокси-5-метил-3- (морфолін-4-іл)-2- циклопентен-1-он	114 625 - 74- 0	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н.	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			

			Токс . 3						
606- 121-00- 0	(+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6- триметилбіцикло[3.1.1]гептан- 3-спіро-1'-(циклогекс-2'-ен-4'- он)	133 636 - 82- 5	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н314 Н317 Н400 Н410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	Н314 Н317 Н410			
606- 122-00- 6	3-(2-бромпропіоноіл)-4,4- диметил-1,3-оксазолан-2-он	114 341 - 88- 7	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н302 Н373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н302 Н373			
606- 123-00-	4-гексадецил-1- фенілпіразолідин-3-он	-	Шкі ри	Н317 Н413	GHS 07	Н317 Н413			

1			Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4		УВ				
606- 124-00- 7	1-циклопропіл-3-(2-метилтіо- 4-трифторометилфеніл)-1,3- пропандіон	161 462 - 35- 7	ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н373	GHS 08 GHS 09 УВ	Н373			
606- 125-00- 2	1-бензилімідазолідин-2,4-діон	677 7- 05- 5	Гост ра токс. 4	Н302	GHS 07 УВ	Н302			
606- 126-00- 8	1,4-біс(2,3- дигідроксипропіламіно)антрахі нон	997 88- 75- 7	Вод. Хро н. Токс . 2	Н411	GHS 09	Н411			
606- 128-00- 9	2,2'-(1,3-фенілен)біс[5-хлоро- 1Н-ізоіндол]-1,3(2Н)-діон	148 935 - 94- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413	-	Н413			
606- 129-00- 4	5-аміно-[2S- ди(метилфеніл)аміно]-1,6- дифеніл-4Z-гексен-3-он; (2S,4Z)-5-аміно-2- (дибензиламіно)-1,6- дифенілгекс-4-ен-3-он	156 732 - 13- 7	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413	-	Н413			
606- 130-00- Х	4-(1,4-діокса-спіро[4.5]дец-8- іл)-циклогексанон	563 09- 94- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н317 Н412	GHS 07 УВ	Н317 Н412			
606- 131-00-	циклічний 3-(1,2- етандиїлацеталь)-естра-	557 1-	Репр . 1В	Н360 F	GHS 08	Н360 F			

5	5(10),9(11)-дієн-3,17-діон	36-8	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 09 НБ	H373			
606-132-00-0	(6β)-6,19-епоксиандрост-4-єн-3,17-діон	6563-83-3	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
606-134-00-1	андроста-1,4,9(11)-триєн-3,17-діон	15375-21-0	Репр . 2	H361 f	GHS 08 УВ	H361 f			
606-135-00-7	циклогексадеканон	2550-52-9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
606-136-00-2	(3S,6R,9S,12R,15S,18R,21S,24R)-6,18-добензил-3,9,15,21-тетраізобутил-4,10,12,16,22,24-гексаметил-1,7,13,19-тетраокса-4,10,16,22-тетраазацикло-тетракозан-2,5,8,11,14,17,20,23-октаон	133413-70-4	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H319 H413	GHS 07 УВ	H319 H413			
606-137-00-8	транс-7,7'-диметил-(4Н,4Н')-(2,2')бі[бензо[1,4]тіазинілідєн]-3,3'-діон	211387-26-7	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
606-138-00-3	(2-бутил-5-нітробензофуран-3-іл)[4-(3-дибутиламінопропокси)феніл]метанон	141645-23-0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р.	H226 H302 H373	GHS 02 GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H302 H373		M=10	

			Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606- 139-00- 9	(S)-4-(3,4-дихлорофеніл)-3,4- дигідро-2Н-нафтален-1-он	124 379 - 29- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
606- 140-00- 4	2-гідрокси-1-(4-(4-(2-гідрокси- 2- метилпропіоніл)бензил)феніл)- 2-метилпропан-1-он	474 510 - 57- 1	ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
606- 141-00- Х	3-(метоксикарбоніл)-4-оксо- 3,4,5,6-тетрагідро-2- піридинолат, натрієва сіль	-	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
606- 142-00- 5	реакційна суміш: (1RS,2SR,7SR,8SR,E) 9 та 10- етиліден-3- оксатрицикло[6.2.1.0(2,7)]унде кан-4-он; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-10- етиліден-3- оксатрицикло[6.2.1.0(2,7)]унде кан-4-он; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-9-	-	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			

	етиліден-3-оксатрицикло[6.2.1.0(2,7)]ундекан-4-он								
606-143-00-0	абамектин (комбінація авермектину B1a та авермектину B1b) (ISO) [1] авермектин B1a (чистота $\geq 80\%$) [2]	717-51-41-2 [1] 651-95-55-3 [2]	Репр . 2 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2 ВТО М-ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H330 H300 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 d H300 H330 H372		ВТО М-ХВ 1; H372: C $\geq 5\%$ ВТО М-ХВ 2; H373: 0,5 % $\leq C < 5\%$ M=10 000	
606-144-00-6	ацехіноцил (ISO); 3-додецил-1,4-діоксо-1,4-дигідронафтаген-2-іл ацетат	579-60-19-7	ВТО М-ОВ 1 ВТО М-ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H370 (lung) (inhalation) H373	GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	H317 H370 (lung) (inhalation) H373		M=10 00	
606-145-00-1	сулькотріон (ISO); 2-[2-хлоро-4-(метилсульфоніл)бензоїл]цикл огексан-1,3-діон	991-05-77-8	Репр . 2 ВТО М-ХВ 2 Шкі	H361 d H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09	H317 H361 d H373		M=1 M=10	

			ри Сенс . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
606- 146-00- 7	тралкоксидим (ISO); 2-(N-етоксипропанімідоїл)-3-мезитилциклогекс-2-ен-1-он	878 20- 88- 0	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H351 H411			
606- 147-00- 2	циклоксидим (ISO); 2-(N-етоксибутанімідоїл)-3-гідрокси-5-(тетрагідро-2H-тіопіран-3-іл)циклогекс-2-ен-1-он	101 205 - 02- 1	Репр . 2	H361 d	GHS 08 УВ	H361 d			
606- 148-00- 8	карвон (ISO); 2-метил-5-(проп-1-ен-2-іл)циклогекс-2-ен-1-он [1] d-карвон; (5S)-2-метил-5-(проп-1-ен-2-іл)циклогекс-2-ен-1-он [2] l-карвон; (5R)-2-метил-5-(проп-1-ен-2-іл)циклогекс-2-ен-1-он [3]	99- 49- 0 [1] 224 4- 16- 8 [2] 648 5- 40- 1 [3]	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
606- 149-00- 3	темботрион (ISO); 2-{2-хлоро-4-(метилсульфоніл)-3-[(2,2,2-трифтороетокси)метил]бензоїл}циклогексан-1,3-діон	335 104 - 84- 2	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1	H361 d H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H361 d H373		M=10 0 M=10	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
606- 150-00- 9	клетодим (ISO); (5RS)-2- {(1EZ)-1-[(2E)-3- хлороалілоксиіміно]пропіл}-5- [(2RS)-2-(етилтіо)пропіл]-3- гідроксициклогекс-2-ен-1-он	991 29- 21- 2	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H317 H412	EUH 066		
606- 151-00- 4	антрахінон	84- 65- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 НБ	H350			
606- 152-00- X	5-хлор-2-метокси-4-метил-3- піридил) (4,5,6-триметокси-о- толіл)метанон; піріофенон	688 046 - 61- 9	Кан ц. 2 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
607- 001-00- 0	форміатна (мурашина, метанова) кислота ... %	64- 18- 6	Кор. Шкі ри 1A	H314	GHS 05 НБ	H314	Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 90 % Кор. Шкір и 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Подр. Шкір и 2; H315: 2 % ≤ C <		В

								10 % Подр. Очей 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	
607- 002-00- 6	оцтова (оцтова, етанова) кислота ... %	64- 19- 7	ЛЗ Рід. 3 Кор. Шкі ри 1A	H226 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H226 H314		Кор. Шкір и 1A; H314: C ≥ 90 % Кор. Шкір и 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Подр. Шкір и 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Подр. Очей 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	В
607- 003-00- 1	хлорооцтова (хлороцтова) кислота	79- 11- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B Вод.	H331 H311 H301 H314 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H314 H400		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	

			Гост р. Токс . 1						
607- 004-00- 7	ТХА (ISO); трихлорооцтова (трихлорооцтова) кислота	76- 03- 9	Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
607- 005-00- 2	ТХА-натрій (ISO); натрій трихлороацетат	650 - 51- 1	ВТО М- ОВ 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H335 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H335 H410			
607- 006-00- 8	оксалатна кислота	144 - 62- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			
607- 007-00- 3	солі оксалатної кислоти за винятком тих, що зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			А
607- 008-00- 9	оцтовий ангідрид	108 - 24- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра	H226 H332 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS	H226 H332 H302 H314		Кор. Шкір и 1В; H314: C ≥	

			токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В		07 НБ			25 % Подр. Шкір и 2; Н315: 5 % ≤ С < 25 % Пошк . Очей 1; Н318: 5 % ≤ С < 25 % Подр. Очей 2; Н319: 1 % ≤ С < 5 % ВТО М- ОВ 3; Н335: С ≥ 5 %	
607- 009-00- 4	фталевий ангідрид	85- 44- 9	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	Н302 Н335 Н315 Н318 Н334 Н317	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	Н302 Н335 Н315 Н318 Н334 Н317			

607-010-00-X	пропіоновий ангідрид	123-62-6	Кор. Шкіри 1B	H314	GHS 05 НБ	H314		Кор. Шкіри 1B; H314: C ≥ 25 % Подр. Шкіри 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Подр. Очей 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	
607-011-00-5	ацетил хлорид	75-36-5	ЛЗ Рід. 2 Кор. Шкіри 1B	H225 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H225 H314	EUN 014		
607-012-00-0	бензоїл хлорид	98-88-4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкіри 1B Шкіри Сенс. 1	H332 H312 H302 H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H332 H312 H302 H314 H317			
607-013-00-6	диметил карбонат	616-38-6	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			

607-014-00-1	метил форміат	107-31-3	ЛЗ Рід. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H224 H332 H302 H335 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H224 H332 H302 H319 H335			
607-015-00-7	етил форміат	109-94-4	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H332 H302 H335 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H302 H319 H335			
607-016-00-2	пропіл форміат [1] ізопропіл форміат [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H335 H336 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H335 H336			C
607-017-00-8	бутил форміат [1] трет-бутил форміат [2] ізобутил форміат [3]	592-84-	ЛЗ Рід. 2	H225 H335 H319	GHS 02 GHS	H225 H319 H335			C

		7 [1] 762 - 75- 4 [2] 542 - 55- 2 [3]	ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2		07 НБ				
607- 018-00- 3	ізопентил форміат [1] пентил форміат [2]	110 - 45- 2 [1] 350 73- 27- 9 [2]	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H335 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H335			C
607- 019-00- 9	метил хлороформіат	79- 22- 1	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 2	H225 H330 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 06 GHS 05 НБ	H225 H330 H312 H302 H314			
607- 020-00- 4	етил хлороформіат	541 - 41- 3	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 2	H225 H330 H302 H314	GHS 02 GHS 06 GHS 05 НБ	H225 H330 H302 H314			
607- 021-00- X	метил ацетат	79- 20- 9	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H336 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H336	EUH 066		
607- 022-00- 5	етил ацетат	141 - 78- 6	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3	H225 H336 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H336	EUH 066		

			Под р. Оче й 2						
607- 023-00- 0	вініл ацетат	108 - 05- 4	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3	H225 H351 H332 H335	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H225 H332 H351 H335			D
607- 024-00- 6	пропіл ацетат [1] ізопропіл ацетат [2]	109 - 60- 4 [1] 108 - 21- 4 [2]	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H225 H336 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H336	EUH 066		C
607- 025-00- 1	н-бутил ацетат	123 - 86- 4	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3	H226 H336	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H336	EUH 066		
607- 026-00- 7	втор-бутил ацетат [1] ізобутил ацетат [2] трет-бутил ацетат [3]	105 - 46- 4 [1] 110 - 19- 0 [2] 540 - 88- 5 [3]	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225	EUH 066		C
607- 027-00- 2	метил пропіонат	554 - 12- 1	ЛЗ Рід. 2 Гост ра	H225 H332	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332			

			токс. 4						
607-028-00-8	етил пропіонат	105 - 37- 3	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
607-029-00-3	н-бутил пропіонат [1] втор-бутил пропіонат [2] трет-бутил пропіонат [3]	590 - 01- 2 [1] 591 - 34- 4 [2] 540 - 42- 1 [3]	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 УВ	H226			C
607-030-00-9	пропіл пропіонат	106 - 36- 5	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H332	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332			
607-031-00-4	бутил бутират	109 - 21- 7	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 УВ	H226			C
607-032-00-X	етил акрилат	140 - 88- 5	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 5 % Подр. Очей 2; H319: C ≥ 5 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	D	

			р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1						
607- 033-00- 5	н-бутил метакрилат	97- 88- 1	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H226 H335 H315 H319 H317	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H319 H335 H315 H317			D
607- 034-00- 0	метил акрилат; метил пропеноат	96- 33- 3	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317			D

			р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1						
607- 035-00- 6	метил метакрилат; метил 2- метилпроп-2-еноат; метил 2- метилпропеноат	80- 62- 6	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1	H225 H335 H315 H317	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H335 H315 H317			D
607- 036-00- 1	2-метоксиетил ацетат; метилгліколь ацетат	110 - 49- 6	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H360 FD H332 H312 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 FD H332 H312 H302			
607- 037-00- 7	2-етоксиетил ацетат; етилгліколь ацетат	111 - 15- 9	ЛЗ Рід. 3 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H226 H360 FD H332 H312 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H360 FD H332 H312 H302			

607-038-00-2	2-бутоксietил ацетат; бутилгліколь ацетат	112-07-2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312	GHS 07 УВ	H332 H312			
607-039-00-8	2,4-D (ISO); 2,4- дихлорофеноксиоцтова кислота	94-75-7	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H335 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H335 H318 H317 H412			
607-040-00-3	солі 2,4-D		Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			A
607-041-00-9	2,4,5-T (ISO); 2,4,5- трихлорофеноксиоцтова кислота	93-76-5	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3	H302 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H335 H315 H410			

			Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 042-00- 4	солі та естери 2,4,5-Т; солі та естери of 2,4,5-трихлорофеноксиоцтової кислоти		Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H335 H315 H410			A
607- 043-00- X	дикамба (ISO); 2,5-дихлоро-6-метоксибензойна кислота; 3,6-дихлоро-2-метоксибензойна кислота	191 8- 00- 9	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод.	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			

			Хро н. Токс . 3						
607- 044-00- 5	3,6-дихлоро-о-анісова кислота, сполука з диметиламіном (1:1) [1] калій 3,6-дихлоро-о-анізат [2]	230 0- 66- 5 [1] 100 07- 85- 9 [2]	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H412			
607- 045-00- 0	дихлорпроп (ISO); 2-(2,4- дихлорофенокси) пропіонова кислота	120 - 36- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H312 H302 H315 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H315 H318			
607- 046-00- 6	солі дихлорпропу		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302	GHS 07 УВ	H332 H312 H302			A
607- 047-00- 1	фенопроп (ISO); 2-(2,4,5- трихлорофенокси)пропіонова кислота	93- 72- 1	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост	H302 H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 048-00- 7	солі фенопропу; солі of 2-(2,4,5-трихлорофенокси)пропіонова кислота		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			A
607- 049-00- 2	мекопроп (ISO); 2-(4-хлоро-о-толілокси) пропіонова кислота; (RS)-2-(4-хлоро-о-толілокси)пропіонова кислота [1] 2-(4-хлоро-2-метилфенокси)пропіонова кислота [2]	708 5- 19- 0 [1]	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H315 H318 H410		M=10 0	

607-050-00-8	солі мекопропу		Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H315 H318 H410			A
607-051-00-3	МCPA (ISO); 4-хлоро-о-толілоксиоцтова кислота	94-74-6	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H315 H318 H410			
607-052-00-9	солі та естери МСРА	-	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			A

			Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 053-00- 4	МСПВ (ISO); 4-(4-хлоро-о- толілокси)масляна кислота	94- 81- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 054-00- X	солі та естери of МСПВ		Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			A
607- 055-00- 5	ендотал-натрій (ISO); динатрію 7-оксабіцикло(2,2,1)гептан-2,3- дикарбоксилат	129 - 67- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H301 H312 H335 H315 H319	GHS 06 НБ	H301 H312 H319 H335 H315			
607- 056-00- 0	варфарин (ISO); 4-гідрокси-3- (3-оксо-1-фенілбутил)-2Н- хромен-2-он [1] (S)-4-гідрокси-3-(3-оксо-1- фенілбутил)-2-бензопірон [2]	81- 81- 2 [1] 554	Репр . 1A Гост ра токс.	H360 D H330 H310 H300	GHS 08 GHS 06 GHS	H330 H310 H300 H360 D		Репр. 1A; H360 D: C ≥	

	(R)-4-гідрокси-3-(3-оксо-1-фенілбутил)-2-бензопірон [3]	3-57-7 [2] 554 3-58-8 [3]	1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2 ВТО М-ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H372	09 НБ	H372		0,003 % ВТО М-ХВ 1; H372: $C \geq 0,5 \%$ ВТО М-ХВ 2; H373: $0,05 \% \leq C < 0,5 \%$	
607-057-00-6	кумахлор (ISO); 3-[1-(4-хлорофеніл)-3-оксобутил]-4-гідроксикумарин	81-82-3	ВТО М-ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H373	GHS 08 УВ	H373			
607-058-00-1	кумафурил (ISO); фумарин; (RS)-3-(1-(2-фурил)-3-оксобутил)4-гідроксикумарин; 4-гідрокси-3-[3-оксо-1-(2-фурил) бутил]кумарин	117 - 52-2	Гост ра токс. 3 ВТО М-ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H301 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H301 H372			
607-059-00-7	куматетраліл (ISO); 4-гідрокси-3-(1,2,3,4-тетрагідро-1-нафтил)кумарин	583 6-29-3	Репр . 1В Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 ВТО	H360 D H330 H300 H311 H372	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H360 D H372		Репр. 1В; H360 D: $C \geq 0,003 \%$ ВТО М-ХВ 1; H372: $C \geq 1 \%$ ВТО М-	

			М-ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 1					ХВ 2; Н373: 0,1 % ≤ C < 1 % M=10	
607-060-00-2	дикумарол; 4,4'-дигідрокси-3,3'-метиленбіс(2Н-хромен-2-он)	66-76-2	Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 2	Н302 Н372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н372			
607-061-00-8	акрилова кислота; проп-2-енова кислота	79-10-7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1	Н226 Н332 Н312 Н302 Н314 Н400	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	Н226 Н332 Н312 Н302 Н314 Н400		ВТО М-ОВ 3; Н335: C ≥ 1 %	D
607-062-00-3	н-бутил акрилат	141-32-2	ЛЗ Рід. 3 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі	Н226 Н335 Н315 Н319 Н317	GHS 02 GHS 07 УВ	Н226 Н319 Н335 Н315 Н317			D

			ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1						
607- 063-00- 9	ізобутиратна кислота	79- 31- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			
607- 064-00- 4	бензил хлороформіат	501 - 53- 1	Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
607- 065-00- Х	бромооцтова кислота	79- 08- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1А Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H331 H311 H301 H314 H317 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H314 H317 H400			

			Гост р. Токс . 1						
607- 066-00- 5	дихлорооцтова кислота	79- 43- 6	Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1	H314 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400			
607- 067-00- 0	дихлороацетил хлорид	79- 36- 7	Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1	H314 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H400			
607- 068-00- 6	йодооцтова кислота	64- 69- 7	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1А	H301 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H301 H314			
607- 069-00- 1	етил бромоацетат	105 - 36- 2	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300	GHS 06 НБ	H330 H310 H300			
607- 070-00- 7	етил хлороацетат	105 - 39- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост	H331 H311 H301 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H400			

			р. Токс . 1						
607- 071-00- 2	етил метакрилат	97- 63- 2	ЛЗ Рід. 2 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H225 H335 H315 H319 H317	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H319 H335 H315 H317			D
607- 072-00- 8	2-гідроксиетил акрилат	818 - 61- 1	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H311 H314 H317 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H311 H314 H317 H400		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,2 %	D
607- 073-00- 3	4- CPA (ISO); 4- хлорофеноксioцтова кислота	122 - 88- 3	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607- 074-00- 9	хлорфенак (ISO); 2,3,6- трихлорофенілоцтова кислота	85- 34- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			

607-075-00-4	хлорфенпроп-метил; метил 2-хлоро-3-(4-хлорофеніл)пропіонат	144 37-17-3	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H410			
607-076-00-X	додін (ISO); додецилгуанідинію ацетат	243 9-10-3	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H315 H410			
607-077-00-5	ербон (ISO); 2-(2,4,5-трихлорофенокси)етил 2,2-дихлоропропіонат	136 -25-4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607-078-00-0	флуенетил (ISO); 2-фтороетил біфеніл-4-ілацетат	430 1-50-	Гост ра токс.	H310 H300	GHS 06 НБ	H310 H300			

		2	1 Гост ра токс. 2						
607- 079-00- 6	келеван (ISO); етил 5- (перхлоро-5- гідроксипентацикло[5,3,0,02,6, 03,9,04,8]декан-5-іл)-4- оксопентаноат; етил 5- (1,2,3,5,6,7,8,9,10,10- декахлоро-4- гідроксипентацикло(5,2,1,02,6, 03,9,05,8)дек-4-іл)-4- оксовалерат	423 4- 79- 1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H302 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H302 H411			
607- 080-00- 1	хлороацетил хлорид	79- 04- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1	H331 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H372	EUH 014 EUH 029		
607- 081-00- 7	фторооцтова кислота	144 - 49- 0	Гост ра токс. 2	H300 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H400			
607- 082-00- 2	фтороацетати, розчинні		Гост ра токс. 2	H300 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H400			A

607-083-00-8	2,4- DB (ISO); 4-(2,4-дихлорофенокси)масляна кислота	94-82-6	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607-084-00-3	солі 2,4- DB		Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			A
607-085-00-9	бензил бензоат	120-51-4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607-086-00-4	діаліл фталат	131-17-9	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
607-088-00-5	метакрилова кислота; 2-метилпропенова кислота	79-41-4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс.	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	D

			4 Кор. Шкі ри 1A						
607- 089-00- 0	пропіонова кислота ... %	79- 09- 4	Кор. Шкі ри 1B	H314	GHS 05 HБ	H314		Кор. Шкір и 1B; H314: C ≥ 25 % Подр. Шкір и 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Подр. Очей 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	В
607- 090-00- 6	тіогліколева кислота	68- 11- 1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B	H331 H311 H301 H314	GHS 06 GHS 05 HБ	H331 H311 H301 H314			
607- 091-00- 1	трифторооцтова кислота ... %	76- 05- 1	Гост ра токс. 4 Кор.	H332 H314 H412	GHS 05 GHS 07 HБ	H332 H314 H412			В

			Шкі ри 1А Вод. Хро н. Токс . 3						
607- 092-00- 7	метил лактат [1] метил (±)-лактат [2] метил (R)-лактат [3] метил (S)-(-)-лактат [4]	547- 64- 8 [1] 215 5- 30- 8 [2] 173 92- 83- 5 [3] 278 71- 49- 4 [4]	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H226 H335 H319	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H319 H335			C
607- 093-00- 2	пропіоніл хлорид	79- 03- 8	ЛЗ Рід. 2 Кор. Шкі ри 1В	H225 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H225 H314	EUH 014		B D
607- 094-00- 8	пероцтова кислота . . . %	79- 21- 0	ЛЗ Рід. 3 Орг. Перо кс. D Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс.	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	B D

			4 Кор. Шкі ри 1A Вод. Гост р. Токс . 1						
607- 095-00- 3	малеїнова кислота	110 - 16- 7	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H302 H335 H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H302 H319 H335 H315 H317		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,1 %	
607- 096-00- 9	малеїновий ангідрид	108 - 31- 6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1B Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1A	H302 H372 (диха льна систе ма) (інгал яційн ий шлях) H314 H318 H334 H317	GHS 07 GHS 08 GHS 05 НБ	H302 H372 (диха льна систе ма) (інгал яційн ий шлях) H314 H334 H317	EUN 071	Шкір и Сенс. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	

607-097-00-4	бензен-1,2,4-трикарбонова кислота 1,2-ангідрид; тримелітовий ангідрид	552-30-7	ВТО М-ОВ 3 Пошк. Очей 1 Респ. Сенс . 1 Шкіри Сенс . 1	H335 H318 H334 H317	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H335 H318 H334 H317			
607-098-00-X	бензен-1,2,4,5-тетракарбоновий діангідрид; бензен-1,2,4,5-тетракарбоновий діангідрид; піромелітовий діангідрид	89-32-7	Пошк. Очей 1 Респ. Сенс . 1 Шкіри Сенс . 1	H318 H334 H317	GHS 08 GHS 05 НБ	H318 H334 H317			
607-099-00-5	1,2,3,6-тетрагідрофталевий ангідрид [1] цис-1,2,3,6-тетрагідрофталевий ангідрид [2] 3,4,5,6-тетрагідрофталевий ангідрид [3] тетрагідрофталевий ангідрид [4]	85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 242-6-02-0 [3] 262-66-63-7 [4]	Пошк. Очей 1 Респ. Сенс . 1 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H334 H317 H412	GHS 08 GHS 05 НБ	H318 H334 H317 H412			C
607-100-00-9	бензофенон-3,3',4,4'-тетракарбоновий діангідрид; 4,4'-карбонілди(фталевий ангідрид)	2421-28-5	ВТО М-ОВ 3 Под р. Очей	H335 H319	GHS 07 УВ	H319 H335		Подр. Очей 2; H319: C ≥ 1 %	

			й 2					ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
607- 101-00- 4	1,4,5,6,7,7-гексахлоробіцикло [2,2,1]гепт-5-ен-2,3- дикарбоновий ангідрид хлорендикий ангідрид	115 - 27- 5	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315		Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 1 % Подр. Очей 2; H319: C ≥ 1 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
607- 102-00- X	циклогексан-1,2- дикарбоновий ангідрид [1] цис-циклогексан-1,2- дикарбоновий ангідрид [2] транс-циклогексан-1,2- дикарбоновий ангідрид [3]	85- 42- 7 [1] 131 49- 00- 3 [2] 141 66- 21- 3 [3]	Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H334 H317	GHS 08 GHS 05 НБ	H318 H334 H317			C
607- 103-00- 5	сукциновий (бурштиновий) ангідрид	108 - 30- 5	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс	H302 H314 H318 H334 H317	GHS 07 GHS 05 GHS 08 НБ	H302 H314 H334 H317	EUH 071		

			. 1 Шкі ри Сенс . 1						
607- 104-00- 0	циклопентан-1,2,3,4- тетракарбоновий діангідрид	605 3- 68- 5	ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H335 H319	GHS 07 УВ	H319 H335		Подр. Очей 2; H319: C ≥ 1 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	
607- 105-00- 6	8,9,10-тринорборн-5-ен-2,3- дикарбоновий ангідрид [1] 1,2,3,6-тетрагідро-3,6- метанофталевий ангідрид [2] (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6- тетрагідро-3,6-метанофталевий ангідрид [3]	129 - 64- 6 [1] 826 - 62- 0 [2] 274 6- 19- 2 [3]	Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H334 H317	GHS 08 GHS 05 НБ	H318 H334 H317			С
607- 106-00- 1	8,9-динорборн-5-ен-2,3- дикарбоновий ангідрид	123 748 - 85- 6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	H302 H335 H315 H319 H334	GHS 08 GHS 07 НБ	H302 H319 H335 H315 H334		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	С

607-107-00-7	2-етилгексил акрилат	103-11-7	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенс. 1	H335 H315 H317	GHS 07 УВ	H335 H315 H317			D
607-108-00-2	2-гідрокси-1-метилетилакрилат [1] 2-гідроксипропілакрилат [2] акрилової кислоти, моноестер з пропан-1,2-діолом [3]	2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкіри 1В Шкіри Сенс. 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS 06 GHS 05 НБ	H331 H311 H301 H314 H317	Шкіри Сенс. 1; H317: C ≥ 0,2 %		C D
607-109-00-8	гексаметилен діакрилат; гексан-1,6-діол діакрилат	13048-33-4	Под р. Шкіри 2 Под р. Оче й 2 Шкіри Сенс. 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			D
607-110-00-3	пентаеритритолу триакрилат	3524-68-3	Под р. Шкіри 2 Под р. Оче й 2 Шкіри	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			D

			ри Сенс . 1						
607- 111-00- 9	2,2- біс(акрилоїлоксиметил)бутил акрилат; триметилпропан триакрилат	156 25- 89- 5	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			D
607- 112-00- 4	2,2-диметилтриметилен діакрилат; неопентил гліколь діакрилат	222 3- 82- 7	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H311 H315 H319 H317	GHS 06 НБ	H311 H319 H315 H317			D
607- 113-00- X	ізобутил метакрилат	97- 86- 9	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1В	H226 H335 H315 H317	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H335 H315 H317			D
607- 114-00- 5	етилен диметакрилат	97- 90- 5	ВТО М- ОВ 3 Шкі ри Сенс . 1	H335 H317	GHS 07 УВ	H335 H317		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	D

607-115-00-0	ізобутил акрилат	106-63-8	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс. . 1	H226 H332 H312 H315 H317	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H312 H315 H317			D
607-116-00-6	циклогексил акрилат	3066-71-5	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс. . 2	H335 H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H335 H315 H411		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	D
607-117-00-1	2,3-епоксипропіл акрилат; гліцидил акрилат	106-90-1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс. . 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS 06 GHS 05 НБ	H331 H311 H301 H314 H317		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,2 %	D

607-118-00-7	1-метилтриметилен діакрилат; 1,3-бутилен гліколь діакрилат	194 85-03-1	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H312 H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H314 H317			D
607-119-00-2	тетраметилен діакрилат; 1,4- бутиленгліколь діакрилат	107 0-70-8	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H312 H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H314 H317			D
607-120-00-8	2,2'-оксидіетил діакрилат; діетилен гліколь діакрилат	407 4-88-8	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H311 H315 H319 H317	GHS 06 НБ	H311 H319 H315 H317	Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,2 %		D
607-121-00-3	8,9,10-тринорборн-2-іл акрилат	100 27-06-2	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1	H312 H315 H317	GHS 07 УВ	H312 H315 H317			D

607-122-00-9	пентаеритритолу тетраакрилат	498 6-89-4	Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Шкіри Сенс. 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			D
607-123-00-4	2,3-епоксипропіл метакрилат; гліцидил метакрилат	106 -91-2	Канц. 1В Мутаг. 2 Репр. 1В Гостра токс. 3 Гостра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 ВТО М-ХВ 1 Кор. Шкіри 1С Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1	H350 H341 H360 F H311 H302 H335 H372	GHS 08 GHS 06 GHS 05 НБ	H311 H302 H314 H317 H341 H350 H360 F H335 H372			D
607-124-00-X	2-гідроксиетил метакрилат	868 -77-9	Под р. Шкіри 2 Под р. Очей	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			D

			й 2 Шкі ри Сенс . 1						
607- 125-00- 5	2-гідроксипропіл метакрилат [1] 3-гідроксипропіл метакрилат [2]	923 - 26- 2 [1] 276 1- 09- 3 [2]	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			C D
607- 126-00- 0	2,2'-(етилendioкси)діетил діакрилат; триетилен гліколь діакрилат	168 0- 21- 3	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			D
607- 127-00- 6	2-діетиламіноетил метакрилат	105 - 16- 8	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H332 H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H332 H319 H315 H317			D
607- 128-00- 1	2-трет-бутиламіноетил метакрилат	377 5- 90- 4	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			D

			ри Сенс . 1						
607- 129-00- 7	етил лактат; етил DL-лактат [1] етил (S)-2-гідроксипропіонат; етил L-лактат; етил-(S)-лактат [2]	97- 64- 3 [1] 687 - 47- 8 [2]	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1	H226 H335 H318	GHS 02 GHS 05 GHS 07 HB	H226 H335 H318			C
607- 130-00- 2	пентил ацетат [1] ізопентил ацетат [2] 1-метилбутил ацетат [3] 2-метилбутил ацетат [4] 2(або 3)-метилбутил ацетат [5]	628 - 63- 7 [1] 123 - 92- 2 [2] 626 - 38- 0 [3] 624 - 41- 9 [4] 841 45- 37- 9 [5]	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 UB	H226	EUH 066		C
607- 131-00- 8	ізопентил пропіонат [1] пентил пропіонат [2] 2-метилбутил пропіонат [3]	105 - 68- 0 [1] 624 - 54- 4 [2] 243 8- 20- 2	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 UB	H226			C

		[3]							
607-132-00-3	2-диметиламіноетил метакрилат	2867-47-2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H312 H302 H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H312 H302 H319 H315 H317			D
607-133-00-9	моноалкіл або моноарил або моноалкілариловий естери акрилової кислоти за виключенням тих, що зазначені окремо в цьому Додатку		ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H335 H315 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H411		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	A
607-134-00-4	моноалкіл або моноарил або моноалкіларил естери метакрилової кислоти за виключенням тих, що зазначені окремо в цьому Додатку		ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	A
607-135-00-	бутанова кислота	107-	Кор. Шкі	H314	GHS 05	H314			

X		92-6	ри 1B		НБ				
607-136-00-5	бутирил хлорид	141-75-3	ЛЗ Рід. 2 Кор. Шкі ри 1B	H225 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H225 H314			
607-137-00-0	метил ацетоацетат	105-45-3	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607-138-00-6	бутил хлороформіат; хлороформіатної кислоти бутиловий естер	592-34-7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B	H226 H331 H314	GHS 02 GHS 06 GHS 05 НБ	H226 H331 H314			
607-139-00-1	2-хлоропропіонова кислота	598-78-7	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314			
607-140-00-7	ізобутирил хлорид	79-30-1	ЛЗ Рід. 2 Кор. Шкі ри 1A	H225 H314	GHS 02 GHS 05 НБ	H225 H314			
607-141-00-2	оксидіетилен біс(хлороформіат)	106-75-2	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H302 H315 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H315 H318 H411			

			Вод. Хро н. Токс . 2						
607- 142-00- 8	пропіл хлороформіат; хлороформіатної кислоти пропілестер; н-пропіл хлороформіат	109 - 61- 5	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В	H225 H331 H314	GHS 02 GHS 06 GHS 05 НБ	H225 H331 H314			
607- 143-00- 3	валеріанова кислота	109 - 52- 4	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H314 H412	GHS 05 НБ	H314 H412			
607- 144-00- 9	адипінова кислота	124 - 04- 9	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607- 145-00- 4	метансульфонова кислота	75- 75- 2	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			
607- 146-00- Х	фумарова кислота	110 - 17- 8	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607- 147-00- 5	діетилестер оксалатної (щавелевої) кислоти; діетил оксалат	95- 92- 1	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 УВ	H302 H319			
607- 148-00- 0	гуанідиній хлорид; гуанідин гідрохлорид	50- 01- 1	Гост ра токс. 4 Под р.	H302 H315 H319	GHS 07 УВ	H302 H319 H315			

			Шкі ри 2 Под р. Оче й 2						
607- 149-00- 6	уретан (INN); етил карбамат	51- 79- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
607- 150-00- 1	ендотал (ISO); 7- оксабіцикло(2,2,1)гептан-2,3- дикарбонова кислота	145 - 73- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H301 H312 H335 H315 H319	GHS 06 НБ	H301 H312 H319 H335 H315			
607- 151-00- 7	пропаргіт (ISO); 2-(4-трет- бутилфенокси) циклогексил проп-2-иніл сульфід	231 2- 35- 8	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H331 H315 H318 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H351 H331 H315 H318 H410		M=10	

607-152-00-2	2,3,6- ТВА (ISO); 2,3,6-трихлоробензойна кислота	50-31-7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607-153-00-8	беназолін (ISO); 4-хлоро-2,3-дигідро-2-оксо-1,3-бензотіазол-3-ілоцтова кислота	3813-05-6	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H315 H412			
607-154-00-3	етил N-бензоїл-N-(3,4-дихлорофеніл)-DL-аланінат; бензоїлпроп-етил (ISO)	22212-55-1	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
607-155-00-9	3-(3-аміно-5-(1-метилгуанідино)-1-оксопентиламіно-6-(4-аміно-2-оксо-2,3-дигідро-піримідин-1-іл)-2,3-дигідро-(6H)-піран-2-карбонова кислота; бластіцидин-s	2079-00-7	Гост ра токс. 2	H300	GHS 06 НБ	H300			
607-156-00-4	хлорфензон (ISO); 4-хлорофеніл 4-хлоробензенсульфонат	80-33-1	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод.	H302 H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H410			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 157-00- X	дифенакум (ISO); 3-(3-біфеніл- 4-іл-1,2,3,4-тетрагідро-1- нафтил)-4-гідроксикумарин	560 73- 07- 5	Репр. . 1В Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H330 H310 H300 H372	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H360 D H372		Репр. 1В; H360 D: C ≥ 0,003 % ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 0,02 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 % M=10 M=10	
607- 158-00- 5	натрієва сіль хлороацетатної кислоти; натрій хлороацетат	392 6- 62- 3	Гост ра токс. . 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H301 H315 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H315 H400			
607- 159-00- 0	хлоробензилат (ISO); етил 2,2- ди(4-хлорофеніл)-2- гідроксиацетат; етил 4,4'-	510 - 15-	Гост ра токс.	H302 H400 H410	GHS 07 GHS	H302 H410			

	дихлоробензилат	6	4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 УВ				
607- 160-00- 6	ізобутил 2-(4-(4-хлорофенокси)фенокси)пропіонат; хлофоп-ізобутил (ISO)	513 37- 71- 4	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607- 161-00- 1	діетаноламінова сіль 4-CPA		Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607- 162-00- 7	далапон; 2,2-дихлоропропіонова кислота [1] далапон-натрій; натрій 2,2-дихлоропропіонат [2]	75- 99- 0 [1] 127 - 20- 8 [2]	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H318 H412	GHS 05 НБ	H315 H318 H412			
607- 163-00- 2	3-ацетил-6-метил-2H-піран-2,4(3H)-діон; дегідроцтова кислота	520 - 45- 6	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607- 164-00- 8	натрій 1-(3,4-дигідро-6-метил-2,4-діоксо-2H-піран-3-іліден)етанолат; натрій дегідрацетат	441 8- 26- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607- 165-00- 3	диклофоп-метил (ISO); метил 2-(4-(2,4-дихлорофенокси)фенокси)пропіонат; метил (RS)-2-[4-(2,4-дихлорофенокси)фенокси]пропіонат	513 38- 27- 3	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 166-00- 9	медінотерб ацетат (ISO); 6- трет-бутил-3-метил-2,4- динітрофеніл ацетат	248 7- 01- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H301 H312	GHS 06 НБ	H301 H312			
607- 167-00- 4	натрій 3-хлороакрилат	431 2- 97- 4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УБ	H312 H302			
607- 168-00- X	дипропіл 6,7-метилендіокси- 1,2,3,4-тетрагідро-3- метилнафтален-1,2- дикарбоксилат; пропілізом	83- 59- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H311 H302 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H311 H302 H410			
607- 169-00- 5	натрій фтороацетат	62- 74- 8	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H400	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H400			
607- 170-00- 0	біс(1,2,3- третіациклогексилдиметиламо нію)оксалат; тіоциклам- оксалат	318 95- 22- 4	Гост ра токс. 4	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09	H312 H302 H410			

			Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
607- 172-00- 1	бродифакум (ISO); 4-гідрокси- 3-(3-(4'-бромо-4-біфеніл)- 1,2,3,4-тетрагідро-1- нафтил)кумарин	560 73- 10- 0	Репр. . 1А Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 1 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н360 D Н330 Н310 Н300 Н372	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	Н330 Н310 Н300 Н360 D Н372		Репр. 1А; Н360 D: C ≥ 0,003 % ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 0,02 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,002 % ≤ C < 0,02 % M=10 M=10	
607- 173-00- 7	диметил (3-метил-4-(5-нітро-3- етоксикарбоніл-2- тієніл)азо)фенілнітрилодипроп іонат		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н317 Н412	GHS 07 УВ	Н317 Н412			

607-174-00-2	реакційна суміш: додецил 3-(2,2,4,4-тетраметил-21-оксо-7-окса-3,20-діазадиспіро(5,1,11,2)генейкоза н-20-іл)пропіонат та тетрадецил 3-(2,2,4,4-тетраметил-21-оксо-7-окса-3,20-діазадиспіро(5,1,11,2)генейкоза н-20-іл)пропіонат		Под р. Шкіри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 YB	H315 H411			
607-175-00-8	метил 2-(2-нітробензиліден)ацетоацетат	395 62-27-1	Шкіри Сенси . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 YB	H317 H411			
607-176-00-3	реакційна суміш: α -3-(3-(2Н-бензотриазол-2-іл)-5-трет-бутил-4-гідроксифеніл)пропіоніл- ω -гідроксиполі(оксиетилен) та α -3-(3-(2Н-бензотриазол-2-іл)-5-трет-бутил-4-гідроксифеніл)пропіоніл- ω -3-(3-(2Н-бензотриазол-2-іл)-5-трет-бутил-4-гідроксифеніл)пропіонілоксиполі(оксиетилен)		Шкіри Сенси . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 YB	H317 H411			
607-177-00-9	трибенурон-метил (ISO); метил 2-[N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-іл)-N-метилкарбамоїлсульфамоїл]бензоат	101 200 - 48-0	ВТО М-ХВ 2 Шкіри Сенси . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 YB	H373 H317 H410		M = 100 M = 100	
607-178-00-4	метил α -((4,6-диметоксипіримідин-2-іл)уреїдосульфеніл)-о-толуат	830 55-99-6	Шкіри Сенси . 1	H317 H411	GHS 07 GHS 09	H317 H411			

			Вод. Хро н. Токс . 2		УВ				
607- 179-00- X	(бензотіазол-2-ілтіо)сукцинова кислота	951 54- 01- 1	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 180-00- 5	калій 2-гідроксикарбазол-1- карбоксилат	965 66- 70- 0	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H335 H319 H412	GHS 07 УВ	H302 H319 H335 H412			
607- 181-00- 0	3,5-дихлоро-2,4- дифторобензоїл фторид	101 513 - 70- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H331 H302 H314 H317 H412	GHS 06 GHS 05 НБ	H331 H314 H302 H317 H412	EUN 029		
607- 182-00- 6	метил 3-сульфамойл-2-теноат		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

607-183-00-1	цинк 2-гідрокси-5-С13-18 алкілбензоат		Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Вод. Хрон. Токс. 2	H315 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H411			
607-184-00-7	S-(3-триметоксисиліл)пропіл 19-ізоціанато-11-(6-ізоціанатогексил)-10,12-діоксо-2,9,11,13-тетраазанодекантіоат	857 02-90-5	ЛЗ Рід. 3 Респ. Сенс. 1 Шкіри Сенс. 1	H226 H334 H317	GHS 02 GHS 08 НБ	H226 H334 H317			
607-185-00-2	етил транс-3-диметиламіноакрилат	111 7-37-9	Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-186-00-8	хінклорак (ISO); 3,7-дихлорохінолін-8-карбонова кислота	840 87-01-4	Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-187-00-3	біс(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил) сукцинат	627 82-03-0	Под р. Очей 2 Вод. Хрон. Токс. 3	H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H412			
607-188-00-9	N-карбоксилатоетил-N-октадец-9-енілмалеамат, кислота натрію		Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

607-189-00-4	триметилендіамінтетраоцтова кислота	1939-36-2	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
607-190-00-X	метил акриламідометоксиацетат (містить $\geq 0,1$ % акриламід)	77402-03-0	Кан ц. 1B Мут аг. 1B Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H350 H340 H302 H319	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H340 H302 H319			
607-191-00-5	ізобутил 3,4-епоксибутират	100181-71-3	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			
607-192-00-0	N-карбоксиметил-N-(2-(2-гідроксietокси)етил)гліцинат, динатрієва сіль	92511-22-3	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-194-00-1	пропілен карбонат	108-32-7	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607-195-00-7	2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 УВ	H226			

607-196-00-2	гептанова (енантова) кислота	111-14-8	Кор. Шкіри 1B	H314	GHS 05 НБ	H314			
607-197-00-8	нонанова (пеларгонова) кислота	112-05-0	Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Вод. Хрон. Токс. 3	H315 H319 H412	GHS 07 УВ	H315 H319 H412			
607-198-00-3	пропіл 3,4,5-тригідроксибензоат	121-79-9	Гостра токс. 4 Шкіри Сенс. 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
607-199-00-9	октил 3,4,5-тригідроксибензоат	1034-01-1	Гостра токс. 4 Шкіри Сенс. 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
607-200-00-2	додецил 3,4,5-тригідроксибензоат	1166-52-5	Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-201-00-8	тіокарбоніл хлорид	463-71-8	Гостра токс. 3 Гостра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2	H331 H302 H335 H315 H319	GHS 06 НБ	H331 H302 H319 H335 H315			

			Под р. Оче й 2						
607- 203-00- 9	2-етилгексил[[[3,5-біс(1,1- диметилетил)-4- гідроксифеніл]метил]тіо]ацета т	803 87- 97- 9	Репр . 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H360 D H317 H412	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H317 H412			
607- 204-00- 4	(хлорофеніл)(хлоротоліл)метан , суміш ізомерів		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 205-00- Х	метил хлороацетат	96- 34- 4	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H226 H331 H301 H335 H315 H318	GHS 02 GHS 06 GHS 05 НБ	H226 H331 H301 H335 H315 H318			
607- 206-00- 5	ізопропіл хлороацетат	105 - 48- 6	ЛЗ Рід. 3 Гост ра	H226 H301 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 06 НБ	H226 H301 H319 H335 H315			

			токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2						
607- 207-00- 0	галоксифоп-етотил (ISO); 2-етоксиетил 2-(4-(3-хлоро-5-трифторометил-2-піридилокси)фенокси)пропіона т; галоксифоп-(2-етоксиетил)	872 37- 48- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
607- 208-00- 6	4,8,12-триметилтридека-3,7,11-триєнова кислота, суміш ізомерів	918 53- 67- 7	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			
607- 209-00- 1	реакційна суміш of O,O'-диізопропіл (пентатіо)дитіоформіат та O,O'-диізопропіл (тритіо)дитіоформіат та O,O'-диізопропіл (тетратіо)дитіоформіат		Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р.	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 210-00- 7	метил акриламідогліколат (містить $\geq 0,1$ % акриламід)	774 02- 05- 2	Кан ц. 1B Мут аг. 1B Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1	H350 H340 H314 H317	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H350 H340 H314 H317			
607- 211-00- 2	метил 3-(3-трет-бутил-4- гідрокси-5- метилфеніл)пропіонат	638 6- 39- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607- 212-00- 8	полі(оксипропіленкарбоніл-со- окси(етилетилен)карбоніл), містить 27 % гідроксивалерату		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 213-00- 3	етил 3,3-біс(трет- пентилперокси)бутират	675 67- 23- 1	ЛЗ Рід. 3 Орг. Перо кс. D Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H242 H411	GHS 02 GHS 09 НБ	H242 H226 H411			
607- 214-00- 9	N,N-гідразинодіоцтова кислота	192 47- 05- 3	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2	H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H301 H373			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
607- 215-00- 4	3-(3-трет-бутил-4-гідроксифеніл)пропіонова кислота	107 551 - 67- 7	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 УВ	H302 H319			
607- 216-00- Х	глутамова кислота, продукти реакції з N-(C12-14-алкіл)пропілендіаміном	-	Гост ра токс. 2	H330 H302 H314 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H302 H314 H400			
607- 217-00- 5	2-етоксиетил 2-(4-(2,6-дигідро-2,6-діоксо-7-феніл-1,5-діоксаіндацен-3-іл)фенокси)ацетат		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
607- 218-00- 0	дихлорпроп-Р (ISO); (+)-R-2-(2,4-дихлорофенокси)пропіонова кислота	151 65- 67- 0	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318 H317			
607- 219-00- 6	біс(2-етилгексил)дитіодіацетат	622 68- 47-	Гост ра токс.	H302 H317 H411	GHS 07 GHS	H302 H317 H411			

		7	4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		09 УВ				
607- 221-00- 7	6-докозилокси-1-гідрокси-4-(1-(4-гідрокси-3-метилфенантрен-1-іл)-3-оксо-2-оксафенален-1-іл)нафтален-2-карбонова кислота		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
607- 222-00- 2	6-(2,3-диметилмалеїмідо)гексил метакрилат	637 40- 41- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 223-00- 8	трансфлутрин (ISO); 2,3,5,6-тетрафторобензил транс-2-(2,2-дихлоровініл)-3,3-диметилциклопропанкарбокси лат	118 712 - 89- 3	Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			
607- 224-00- 3	метил 2-(3-нітробензиліден)ацетоацетат	395 62- 17- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			

			Хро н. Токс . 1						
607- 225-00- 9	3-азидосульфонілбензойна кислота	159 80- 11- 7	ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Сам ореа кт. С	H373	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H241 H373			
607- 226-00- 4	реакційна суміш: 2- акрилоїлоксиетил гідроген циклогексан-1,2- дикарбоксилат та 2- метакрилоїлоксиетил гідроген циклогексан-1,2- дикарбоксилат		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H315 H318 H317 H412			
607- 227-00- X	калій 2-аміно-2- метилпропіонат октагідрат	120 447 - 91- 8	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314			
607- 228-00- 5	біс(2-метоксиетил) фталат	117 - 82- 8	Репр . 1B	H360 Df	GHS 08 НБ	H360 Df			
607- 229-00- 0	діетилкарбамоїл хлорид	88- 10- 8	Кан ц. 2 Гост ра токс.	H351 H332 H302 H335 H315	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H332 H302 H319 H335			

			4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H319		H315			
607- 230-00- 6	2-етилгексанова кислота	149 - 57- 5	Репр . 2	H361 d	GHS 08 УВ	H361 d			
607- 231-00- 1	клопіралід (ISO); 3,6- дихлоропіридин-2-карбонова кислота	170 2- 17- 6	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 232-00- 7	піридат (ISO); О-(6-хлоро-3- фенілпіридазин-4-іл) S-октил тіокарбонат	555 12- 33- 9	Гост ра токс . 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H317 H410		ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі М = 1 М = 10	
607- 233-00- 2	гексил акрилат	249 9- 95- 8	ВТО М- ОВ 3 Под р.	H335 H315 H319 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H317 H411			

			Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
607- 234-00- 8	флуренол (ISO); 9-гідрокси- 9Н-флуорен-9-карбонова кислота	467 - 69- 6	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 235-00- 3	мекрилат; метил 2- ціаноакрилат	137 - 05- 3	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	
607- 236-00- 9	етил 2-ціаноакрилат	708 5- 85- 0	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	
607- 237-00- 4	бензил 2-хлоро-4- (трифторометил)тіазол-5- карбоксилат; флуразол	728 50- 64- 7	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 238-00- X	тау-флювалінат (ISO); ціано- (3-феноксифеніл)метил N-[2- хлоро-4- (трифторометил)феніл]-D- валінат	102 851 - 06- 9	Гост ра токс. 4 Под	H302 H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H315 H410			

			р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 239-00- 5	фенпропатрин (ISO); α -ціано- 3-феноксibenзил 2,2,3,3- тетраметилциклопропанкарбок силат	395 15- 41- 8	Гост ра токс. 2	H330 H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H301 H312 H410			
607- 240-00- 0	цис-1,2,3,6-тетрагідро-4- метилфталевий ангідрид [1] 1,2,3,6-тетрагідро-4- метилфталевий ангідрид [2] 1,2,3,6-тетрагідро-3- метилфталевий ангідрид [3] тетрагідрометилфталевий ангідрид [4] 1,2,3,6- тетрагідрометилфталевий ангідрид [5] тетрагідро-4-метилфталевий ангідрид [6] 2,3,5,6-тетрагідро-2- метилфталевий ангідрид [7]	169 4- 82- 2 [1] 342 5- 89- 6 [2] 533 3- 84- 6 [3] 110 70- 44- 3 [4] 265 90- 20- 5 [5] 340 90- 76- 1 [6] 424 98- 58- 8	Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H334 H317	GHS 08 GHS 05 НБ	H318 H334 H317			С

		[7]							
607-241-00-6	гексагідро-4-метилфталевий ангідрид [1] гексагідрометилфталевий ангідрид [2] гексагідро-1-метилфталевий ангідрид [3] гексагідро-3-метилфталевий ангідрид [4]	194 38- 60- 9 [1] 255 50- 51- 0 [2] 481 22- 14- 1 [3] 571 10- 29- 9 [4]	Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H334 H317	GHS 08 GHS 05 НБ	H318 H334 H317			C
607-242-00-1	тетрахлорофталевий ангідрид	117 - 08- 8	Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H334 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H334 H317 H410			
607-243-00-7	натрій 3,6-дихлоро-о-анізат [1] 3,6-дихлоро-о-анісова кислота, сполука з 2,2'-імінодіетанолом (1:1) [2] 3,6-дихлоро-о-анісова кислота, сполука з 2-аміноетанолом (1:1) [3]	198 2- 69- 0 [1] 250 59-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			

		78-3 [2] 534 04-28-7 [3]							
607-244-00-2	ізооктил акрилат	29590-42-9	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н335 Н315 Н319 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н319 Н335 Н315 Н410		ВТО М-ОВ 3; Н335: C ≥ 10 %	
607-245-00-8	трет-бутил акрилат	1663-39-4	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі	Н225 Н332 Н312 Н302 Н335 Н315 Н317 Н411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	Н225 Н302 Н312 Н332 Н315 Н317 Н335 Н411			D

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
607- 246-00- 3	аліл метакрилат; 2-метил-2-пропенова кислота 2-пропеніл естер	96- 05- 9	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H226 H331 H312 H302 H400	GHS 02 GHS 06 GHS 09 НБ	H226 H331 H312 H302 H400			
607- 247-00- 9	додецил метакрилат	142 - 90- 5	ВТО М- ОВ 3	H335	GHS 07 УВ	H335		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	
607- 248-00- 4	напалам-натрій (ISO); натрій N-нафт-1-ілфталамат	132 - 67- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607- 249-00- X	(1-метил-1,2-етандиїл)біс[окси(метил-2,1-етандиїл)] діакрилат	429 78- 66- 5	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс	H335 H315 H319 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H317 H411		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 10 %	

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
607- 250-00- 5	4Н-3,1-бензоксазин-2,4(1Н)- діон	118 - 48- 9	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
607- 251-00- 0	2-метоксипропіл ацетат	706 57- 70- 4	ЛЗ Рід. 3 Репр . 1В ВТО М- ОВ 3	H226 H360 D H335	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H360 D H335			
607- 252-00- 6	лямбда-цигалотрин (ISO); реакційна суміш: (S)- α -ціано-3- феноксibenзил(Z)-(1R)-цис-3- (2-хлоро-3,3,3- трифторопропеніл)-2,2- диметилциклопропанкарбокси лату та (R)- α -ціано-3- феноксibenзил (Z)-(1S)-цис-3- (2-хлоро-3,3,3- трифторопропеніл)-2,2- диметилциклопропанкарбокси лату (1:1)	914 65- 08- 6	Гост ра токс. 2	H330 H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H301 H312 H410		M=10 000	
607- 253-00- 1	цифлутрин (ISO); α -ціано-4- фторо-3-феноксibenзил-3-(2,2- дихлоровініл)-2,2- диметилциклопропанкарбокси лат	683 59- 37- 5	Гост ра токс. 2	H300 H331 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H300 H331 H410		M=10 00	
607- 254-00- 7	α -ціано-4-фторо-3- феноксibenзил-3-(2,2- дихлоровініл)-2,2- диметилциклопропанкарбокси лат; бета-цифлутрин	683 59- 37- 5	Гост ра токс. 2	H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H410			
607- 255-00- 2	флуороксибір (ISO); 4-аміно- 3,5-дихлоро-6-фторо-2- піридилоксиоцтова кислота	693 77- 81- 7	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607- 256-00-	азоксистеробін (ISO); метил (E)- 2-{} {} 2-[6-(2-	131 860	Гост ра	H331 H400	GHS 06	H331 H410		при вдиха	

8	ціанофенокси)піримідин-4-ілокси]феніл}}-3-метоксиакрилат	- 33-8	токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H410	GHS 09 НБ			нні: ОГТ = 0,7 мг/л (пил або туман); М = 10 М = 10	
607-257-00-3	ізопропіл пропіонат	637-78-5	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			
607-258-00-9	додецил 3-(2-(3-бензил-4-етокси-2,5-діоксоімідазолідин-1-іл)-3-(4-метоксибензоїл)ацетамідо)-4-хлоробензоат	70950-45-7	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-259-00-4	метил 2R,3S-(-)-3-(4-метоксифеніл)оксиранкарбоксилат	105560-93-8	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
607-260-00-X	етил 2-(3-нітробензиліден)ацетоацетат	39562-16-8	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
607-261-00-5	ізо(C10-C14)алкіл (3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл)метилтіоацетат	118832-72-7	Вод. Гост р. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 262-00- 0	7-хлоро-1-циклопропіл-6- фторо-1,4-дигідро-4- оксохінолін-3-карбонова кислота	863 93- 33- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
607- 263-00- 6	калій залізо(III) 1,3- пропандіамін-N,N,N',N'- тетраацетат гемігідрат		Сам онаг рів. 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H252 H411	GHS 02 GHS 09 УВ	H252 H411			
607- 264-00- 1	2-хлоро-4- (метилсульфоніл)бензойна кислота	532 50- 83- 2	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 265-00- 7	етил-2-хлоро-2,2- дифенілацетат	524 60- 86- 3	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H412	GHS 07 УВ	H315 H412			
607- 266-00- 2	реакційна суміш: гідроксиалюміній біс[2- гідрокси-3,5-ди-трет- бутилбензоат]; 3,5-ди-трет- бутил-саліцилова кислота	130 296 - 87- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

607-267-00-8	трет-бутил (5S,6R,7R)-3-бромометил-5,8-діоксо-7-(2-(2-фенілацетамідо)-5-тіа-1-азабіцикло[4.2.0] окт-2-ен-2-карбоксилат	336 10- 13- 8	Респ. Сенс. 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро- н. Токс. 3	H334 H317 H412	GHS 08 НБ	H334 H317 H412			
607-268-00-3	2-метилпропіл (R)-2-гідроксипропаноат	615 97- 96- 4	Под- р. Оче- й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607-269-00-9	(R)-2-(4-гідроксифенокси)пропанова кислота	940 50- 90- 5	Пош- к. Оче- й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-270-00-4	3,9-біс(2-(3-(3-трет-бутил-4-гідрокси-5-метилфеніл)пропіонілокси-1,1-диметилетил)-2,4,8,10-тетраоксаспіро[5.5]ундекан	904 98- 90- 1	Гост- ра- токс. 4	H312	GHS 07 УВ	H312			
607-271-00-X	2-ізопропіл-5-метилциклогексилоксикарбонілокси-2-гідроксипропан	156 324 - 82- 2	Под- р. Оче- й 2 Вод. Хро- н. Токс. 2	H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H411			
607-272-00-5	флуороксибір-метил (ISO); метилгептил, О-(4-аміно-3,5-дихлоро-6-фторо-2-піридилокси) ацетат [1] флуороксибір-бутометил (ISO); 2-бутокс-1-метилетил, О-(4-аміно-3,5-дихлоро-6-фторо-2-піридилокси) ацетат [2]	814 06- 37- 3 [1] 154 486 - 27- 8 [2]	Вод. Гост- р. Токс. 1 Вод. Хро- н. Токс. 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-273-00-0	7-(2,6-диметил-8-(2,2-диметилбутирілокси)-1,2,6,7,8,8а-гексагідро-1-нафтил)-3,5-дигідроксигептаноат, амонієва сіль		Вод. Хро- н. Токс. 3	H412		H412			

607-274-00-6	2-(N-бензил-N-метиламіно)етил 3-аміно-2-бутеноат	545 27-73-0	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607-275-00-1	бензоїлоксibenzen-4-сульфонат, натрієва сіль	665 31-87-1	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-276-00-7	біс[(1-метилімідазол)-(2-етилгексаноат)], комплекс з цинком		Под р. Шкіри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410			
607-277-00-2	реакційна суміш: 2-(гексилтіо)етиламін гідрохлорид; натрій пропіонат		Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			
607-278-00-8	реакційна суміш ізомерів: натрій фенолсульфонат; натрій		Пош к. Оче й 1	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07	H318 H317 H412			

	нафтилетилбензенсульфонат		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3		НБ				
607- 279-00- 3	реакційна суміш: н-октадециламінодіетил біс(гідроген малеат); н-октадециламінодіетил гідроген малеат гідрофталат		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 280-00- 9	4-хлоро-1-гідроксибутан-1-сульфонат, натрієва сіль	543 22- 20- 2	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H302 H319 H317	GHS 07 УВ	H302 H319 H317			
607- 281-00- 4	реакційна суміш розгалужених та лінійних C7-C9 алкілів 3-[3-(2Н-бензотриазол-2-іл)-5-(1,1-диметилетил)-4-гідроксифеніл]пропіонатів	127 519 - 17- 9	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 282-00- Х	2-ацетоксиметил-4-бензилоксибут-1-іл ацетат	131 266 - 10- 9	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607- 283-00- 5	Е-етил-4-оксо-4-фенілкротонат	151 21- 89- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2	H312 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H315 H318 H317 H410			

			Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 284-00- 0	реакційна суміш: натрій 3,3'-(1,4-феніленбіс(карбоніліміно-3,1-пропандиїліміно))біс(10-аміно-6,13-дихлоро-4,11-трифенодіоксазиндисульфонат); літій 3,3'-(1,4-феніленбіс(карбоніліміно-3,1-пропандиїліміно))біс(10-аміно-6,13-дихлоро-4,11-трифенодіоксазиндисульфонат (9:1)	136 213 - 76- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 285-00- 6	реакційна суміш: 7-(((3-амінофеніл)сульфоніл)аміно)-нафтален-1,3-дисульфонова кислота; 7-(((3-амінофеніл)сульфоніл)аміно)-нафтален-1,3-дисульфонат, натрієва сіль; 7-(((3-амінофеніл)сульфоніл)аміно)-нафтален-1,3-дисульфонат, калієва сіль		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ				
607- 286-00- 1	реакційна суміш: 7-[[[3-[[4-((2-гідрокси-нафтил)азо)феніл]азо]феніл]сульфоніл]аміно]-нафтален-1,3-дисульфонат, натрієва/калієва сіль	141 880 - 36- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
607- 287-00- 7	О'-метил О-(1-метил-2-метакрилоїлокси-етил)-1,2,3,6-тетрагідрофталат		Вод. Хро н. Токс	H412		H412			

			. 3						
607-288-00-2	(с-(3-(1-(3-(е-6-дихлоро-5-ціанопіримідин-f-іл(метил)аміно)пропіл)-1,6-дигідро-2-гідрокси-4-метил-6-оксо-3-піридилазо)-4-сульфонатофенілсульфамоїл)ф талоціанін-a,b,d-трисульфonato(6-))нікелато II, де a -1 або 2 або 3 або 4,b- 8 або 9 або 10 або 11,c -15 або 16 або 17 або 18, d -22 або 23 або 24 або 25, де e та f разом - 2 та 4 або 4 та 2 відповідно, тетранатрієва сіль	148 732 - 74- 5	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H319 H317 H412			
607-289-00-8	3-(3-(4-(2,4-біс(1,1-диметилпропіл)фенокс)бутил амінокарбоніл-4-гідрокси-1-нафталеніл)тіо)пропанова кислота	105 488 - 33- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-290-00-3	реакційна суміш (співвідношення не відоме) : амоній 1-C14-C18-алкілоксикарбоніл-2-(3-алілокси-2-гідроксипропоксикарбоніл)етан-1-сульфонат; амоній 2-C14-C18-алкілоксикарбоніл-1-(3-алілокси-2-гідроксипропоксикарбоніл)етан-1-сульфонат		Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			
607-291-00-9	додецил-ω-(C5/C6-циклоалкіл)алкіл карбоксилат	104 051 - 92- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-292-00-4	реакційна суміш: [1-(метоксиметил)-2-(C12-алкокси)-етокси]оцтова кислота; [1-(метоксиметил)-2-(C14-алкокси)-етокси]оцтова кислота		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410			

			й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 293-00- X	реакційна суміш: N-аміноетилпіперазоній моно-2,4,6-триметилнонілдіфеніл етер ди-сульфонат; N-аміноетилріперазоній ди-2,4,6-триметилнонілдіфеніл етер ди-сульфонат		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
607- 294-00- 5	2-бензоїлокси-1-гідроксиетан-сульфонат, натрієва сіль		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 295-00- 0	реакційна суміш: фосфоноетан-1,2-дикарбоксилат, тетранатрієва сіль; фосфонобутан-1,2,3,4-тетракарбоксилат, гексанатрієва сіль		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 296-00- 6	реакційна суміш пентаеритрол тетраестерів з гептановою кислотою та 2-етилгексановою кислотою		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607- 297-00- 1	(Е-Е)-3,3'-(1,4-фенілендиметиліден)біс(2-оксоборнан-10-сульфонова кислота)	927 61- 26- 7	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 298-00- 7	2-(триметиламоній)етоксикарбоксібензен-4-сульфонат		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

607-299-00-2	метил 3-(ацетилтіо)-2-метилпропаноат	97101-46-7	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
607-300-00-6	[2-(5-хлоро-2,6-дифторопіримідин-4-іламіно)-5-(b-сульфамойл-с, d-сульфонатофталоціанін-а-іл-К4,N29,N30,N31,N32-сульфоніламіно)бензоато(5-)]купрат(II), тринатрієва сіль де a = 1,2,3,4 b = 8,9,10,11 c = 15,16,17,18 d = 22,23,24,25		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
607-301-00-1	реакційна суміш: додеканова кислота; полі(1-7)лактат естери додеканової кислоти		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607-302-00-7	реакційна суміш: тетрадеканова кислота; полі(1-7)лактат естери тетрадеканової кислоти		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H315 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H411			

			. 2						
607-303-00-2	1-циклопропіл-6,7-дифторо-1,4-дигідро-4-оксохінолін-3-карбонова кислота	93107-30-3	Репр . 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H361 f H412	GHS 08 УВ	H361 f H412			
607-304-00-8	флуазифоп-бутил (ISO); бутил (RS)-2-[4-(5-трифторометил-2-піридилокси)фенокси]пропіонат	69806-50-4	Репр . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 D H410			
607-305-00-3	флуазифоп-п-бутил (ISO); бутил (R)-2-[4-(5-трифторометил-2-піридилокси)фенокси]пропіонат	79241-46-6	Репр . 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 d H410			
607-306-00-9	хлозолінат (ISO); етил (RS)-3-(3,5-дихлорофеніл)-5-метил-2,4-діоксо-оксазолідин-5-карбоксилат	84332-86-5	Кан ц. 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H411			
607-307-00-4	вінклозолін (ISO); N-3,5-дихлорофеніл-5-метил-5-вініл-1,3-оксазолідин-2,4-діон	50471-44-8	Кан ц. 2 Репр . 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н.	H351 H360 FD H317 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H360 FD H317 H411			

			Токс . 2						
607- 308-00- X	естери 2,4-дихлорфеноцтової кислоти		Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			A
607- 309-00- 5	карфентразон-етил (ISO); етил (RS)-2-хлоро-3-[2-хлоро-4- фторо-5-[4-дифторометил-4,5- дигідро-3-метил-5-оксо-1H- 1,2,4-триазол-1- іл]феніл]пропіонат	128 639 - 02- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 310-00- 0	крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксимино-[2-(о- толілоксиметил)феніл]ацетат	143 390 - 89- 0	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
607- 311-00- 6	беназолін-етил; етил 4-хлоро- 2-оксо-2H-бензотіазол-3- ацетат	250 59- 80- 7	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 312-00- 1	метоксиоцтова кислота	625 - 45- 6	Репр . 1В Гост ра	H360 FD H302 H314	GHS 08 GHS 05	H360 FD H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335:	

			токс. 4 Кор. Шкі ри 1B		GHS 07 НБ			C ≥ 5 %	
607- 313-00- 7	неодеканоїл хлорид	402 92- 82- 8	Гост ра токс. 2	H330 H302 H314	GHS 06 GHS 06 НБ	H330 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
607- 314-00- 2	етофумезат (ISO); (±)-2- етокси-2,3-дигідро-3,3- диметилбензофуран-5-іл метансульфонат	262 25- 79- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M = 1 M = 1	
607- 315-00- 8	гліфосат (ISO); N- (фосфометил)гліцин	107 1- 83- 6	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
607- 316-00- 3	гліфосат-тримезіум; гліфосат- триметилсульфоній	815 91- 81- 3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607- 317-00- 9	біс(2-етилгексил) фталат; ди- (2-етилгексил) фталат; DEHP	117 - 81- 7	Репр . 1B	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
607- 318-00- 4	дибутил фталат; DBP	84- 74- 2	Репр . 1B Вод. Гост р. Токс . 1	H360 Df H400	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 Df H400			

607-319-00-X	дельтаметрин (ISO); (S)- α -ціано-3-феноксибензил (1R, 3R)-3-(2,2-дибромовініл)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	52918-63-5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H410		M=10 00000	
607-320-00-5	біс[4-(етенілокси)бутил] 1,3-бензендикарбоксилат	130066-57-8	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
607-321-00-0	(S)-метил-2-хлоропропіонат	73246-45-4	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Оче й 2	H226 H373	GHS 02 GHS 08 УВ	H226 H373			
607-322-00-6	4-(4,4-диметил-3-оксо-піразолідин-1-іл)-бензойна кислота	107144-30-9	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			

607-323-00-1	2-(1-(2-гідрокси-3,5-ди-трет-пентил-феніл)етил)-4,6-ди-трет-пентилфеніл акрилат	123 968 - 25- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-324-00-7	реакційна суміш: N,N-ди(гідрований алкіл C14-C18)фталामова кислота; ди(гідрований алкіл (C14-C18)амін		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-325-00-2	(S)-2-хлоропропіонова кислота	296 17- 66- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314			
607-326-00-8	реакційна суміш: ізобутил гідро ген 2-(α -2,4,6-триметилнон-2-еніл)сукцинат; ізобутил гідро ген 2-(β -2,4,6-триметилнон -2-еніл)сукцинат	141 847 - 13- 4	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
607-327-00-3	2-(2-йодоетил)-1,3-пропандіол діацетат	127 047 - 77- 2	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607-328-00-9	метил 4-бромометил-3-метоксибензоат	702 64- 94- 7	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H410			

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 329-00- 4	реакційна суміш: натрій 2- (C12-18-н-алкіл)аміно-1,4- бутандіоат; натрій 2- октадеценіл-аміно-1,4- бутандіоат		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 330-00- Х	(S)-2,3-дигідро-1H-індол-2- карбонова кислота	798 15- 20- 6	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1	H361 f H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H361 f H373			
607- 332-00- 0	циклопентил хлороформіат	507 15- 28- 1	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H226 H331 H302 H373	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H226 H331 H302 H373			
607- 333-00- 6	реакційна суміш: додецил N- (2,2,6,6-тетраметилпіперидин- 4-іл)-β-аланінат; тетрадецил N- (2,2,6,6-тетраметилпіперидин- 4-іл)-β-аланінат		Гост ра токс. 4 ВТО М-	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07	H302 H373			

			ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		GHS 09 НБ				
607- 334-00- 1	етил 1-етил-6,7,8-трифторо- 1,4-дигідро-4-оксохінолін-3- карбоксилат	100 501 - 62- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
607- 335-00- 7	метил (R)-2-(4-(3-хлоро-5- трифторометил-2- піридилокси)фенокси)пропіона т	726 19- 32- 0	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
607- 336-00- 2	4-метил-8- метилентрицикло[3.3.1.1 ^{3,7}]де ц-2-іл ацетат	122 760 - 85- 4	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H411			

607-337-00-8	ди-трет-(C12-14)-алкіламоній 2-бензотіазолітїосукцинат	125 078 - 60- 6	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H302 H315 H318 H411	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H302 H315 H318 H411			
607-338-00-3	2-метилпропіл 2-гідрокси-2-метилбут-3-еноат	725 31- 53- 4	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H315			
607-339-00-9	2,3,4,5-тетрахлоробензоїлхлорид	422 21- 52- 3	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H302 H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H317			
607-340-00-4	1,3-біс(4-бензоїл-3-гідроксифенокси)проп-2-іл ацетат		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-341-00-Х	(9S)-9-аміно-9-деоксиеритроміцин	261 16- 56- 3	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р.	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 342-00- 5	4-хлоробутил вератрат	697 88- 75- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 343-00- 0	4,7-метанооктагідро-1H-інден- дїїлдиметил біс(2- карбоксибензоат)		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607- 344-00- 6	реакційна суміш: 3-(N-(3- диметиламінопропіл)-(C4- 8)перфтороалкілсульфонамідо) пропіонова кислота; N- [диметил-3-(C4-8- перфтороалкілсульфонамідо)п ропіламоній пропіонат; 3-(N- (3-диметил-пропіламоній)-(C4- 8)перфтороалкілсульфонамідо) пропіонова кислота пропіонат		ВТО М- ХВ 2	H373	GHS 08 УВ	H373			
607- 345-00- 1	2-(2,4-дихлорофенокси)-(R)- пропіонат, калієва сіль	113 963 - 87- 4	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318 H317			
607- 346-00- 7	3-ікозил-4-генікозиліден-2- оксетанон	837 08- 14- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			

607-347-00-2	(R)-2-(2,4-дихлорофенокси)пропіонат, натрієва сіль	119 299 - 10- 4	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318 H317			
607-348-00-8	біс((R)-2-(2,4-дихлорофенокси)пропіонат), магнієва сіль		Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318 H317			
607-349-00-3	моно-(тетрапропіламоній) гідроген 2,2'-дитіобісбензоат		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-350-00-9	біс(4-(1,2-біс(етоксикарбоніл)етиламіно)-3-метилциклогексил)метан	136 210 - 32- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
607-351-00-4	метил О-(4-аміно-3,5-дихлоро-6-фторопіридин-2-ілокси)ацетат	691 84- 17- 4	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

607-352-00-X	4,4'-оксидифталовий ангідрид	1823-59-2	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-353-00-5	реакційна суміш: етил екзо-трицикло[5.2.1.02,6]декан-ендо-2-карбоксилат; етил ендо-трицикло[5.2.1.02,6]декан-екзо-2-карбоксилат	80657-64-3	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
607-354-00-0	етил 2-циклогексилпропіонат	2511-00-4	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-355-00-6	п-толіл 4-хлоробензоат	15024-10-9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
607-356-00-1	етил транс-2,2,6-триметилциклогексанкарбоксилат		Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
607-357-00-7	реакційна суміш: транс-4-ацетокси-4-метил-2-пропіл-тетрагідро-2Н-піран; цис-4-ацетокси-4-метил-2-пропіл-тетрагідро-2Н-піран	131766-73-9	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-358-00-2	(1S,3S,5R,6R)-(4-нітрофенілметил)-1-діоксо-6-фенілацетамідо-пенам-3-карбоксилат	54275-93-3	Респ . Сенс . 1	H334	GHS 08 НБ	H334			

607-359-00-8	(1S,4R,6R,7R)-(4-нітрофенілметил)3-метилен-1-оксо-7-фенілацетамідо-цефам-4-карбоксилатідо-пенам-3-карбоксилат	76109-32-5	Респ. Сенс . 1	H334	GHS 08 HB	H334			
607-360-00-3	3-ацетоацетиламіно-4-метокситоліл-6-сульфонат, натрієва сіль	133167-77-8	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 UB	H317			
607-361-00-9	метил (R)-2-(4-гідроксифеноксипропіонат	96562-58-2	Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 HB	H318 H412			
607-362-00-4	реакційна суміш: (3-метокси)пропіламоній/[трис-(2-гідроксиетил)]амоній 2-(2-(біс(2-гідроксиетил)аміно)етоксикарбонілметил)гексадец-4-еноат; (3-метокси)пропіламоній/[трис-(2-гідроксиетил)]амоній 2-(2-(біс(2-гідроксиетил)аміно)етоксикарбонілметил)тетрадец-4-еноат; (3-метокси)пропіламоній/[трис-(2-гідроксиетил)]амоній 2-(3-метоксипропілкарбамоїлметил)гексадец-4-еноат; (3-метокси)пропіламоній/[трис-(2-гідроксиетил)]амоній 2-(3-метоксипропілкарбамоїлметил)тетрадец-4-еноат		Под р. Шкіри 2 Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H318 H411	GHS 05 GHS 09 HB	H315 H318 H411			
607-363-00-X	метил-3-метоксиакрилат	5788-17-0	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 UB	H317			
607-364-00-5	3-феніл-7-[4-(тетрагідрофурфурилокси)феніл]-1,5-діокса-s-індацен-2,6-діон	134724-55-3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-365-00-0	2-(2-аміно-1,3-тіазол-4-іл)-(Z)-2-метоксиіміноацетил хлорид гідрохлорид	119154-	Гостра токс.	H302 H314 H317	GHS 05 GHS	H302 H314 H317			

		86-8	4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1		07 НБ				
607-366-00-6	3,5-диметилбензоїл хлорид	6613-44-1	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H317			
607-367-00-1	біс(N-карбоксиметил)-N-метил-гліцинато-(2-)N,O,O,N)-ферат-(1-), калієва сіль, моногідрат	153352-59-1	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607-368-00-7	1-(N,N-диметилкарбамоїл)-3-трет-бутил-5-карбетоксиметилтіо-1H-1,2,4-триазол	110895-43-7	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H410			
607-369-00-2	реакційна суміш: транс-(2R)-5-ацетокси-1,3-оксатіолан-2-карбонова кислота; цис-(2R)-5-ацетокси-1,3-оксатіолан-2-карбонова кислота	147027-04-1	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H302 H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318 H317			

			Шкі ри Сенс . 1						
607- 370-00- 8	2-[[2-(ацетилокси)-3-(1,1- диметил-етил)-5- метилфеніл]метил]-6-(1,1- диметилетил)-4-метилфенол	416 20- 33- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 371-00- 3	3-етил 5-метил 4-(2- хлорофеніл)-1,4-дигідро-2-[2- (1,3-дигідро-1,3-діоксо- (2H)ізоіндол-2-іл)- етоксиметил]-6-метил-3,5- піридиндикарбоксилат	881 50- 62- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607- 372-00- 9	етоксильований бісфенол А ди-(норборнен карбоксилат)		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607- 373-00- 4	квізалофоп-Р-тефурил (ISO); (±) тетрагідрофурфурил (R)-2- [4-(6-хлорохіноксалін-2- ілокси)фенілокси]пропіонат	119 738 - 06- 6	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H361 fd H302 H373 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H361 fd H302 H373 H410		M = 1 M = 1	
607- 374-00- X	5-аміно-2,4,6-трийодо-1,3- бензендикарбонілдіхлорид	374 41- 29- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

			н. Токс . 2						
607- 375-00- 5	флокумафен (ISO); реакційна суміш: цис-4-гідрокси-3-(1,2,3,4-тетрагідро-3-(4-(4-трифторометилбензилокси)феніл)-1-нафтил)кумарин та транс-4-гідрокси-3-(1,2,3,4-тетрагідро-3-(4-(4-трифторометилбензилокси)феніл)-1-нафтил)кумарин	900 35- 08- 8	Репр. . 1В Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н360 D Н330 Н310 Н300 Н372	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	Н330 Н310 Н300 Н360 D Н372		Репр. . 1В; Н360 D: C ≥ 0,003 % ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 0,05 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,005 % ≤ C < 0,05 % M=10 M=10	
607- 376-00- 0	бензил 2,4-дибромобутаноат	230 85- 60- 1	Репр. . 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н361 f Н315 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н361 f Н315 Н317 Н410			

607-377-00-6	транс-4-циклогексил-L-пролін моногідрохлорид	906 57-55-9	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H361 f H302 H315 H318 H317	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H361 f H302 H315 H318 H317			
607-378-00-1	амоній (Z)- α -метоксимино-2-фурилацетат	971 48-39-5	ЛЗ Тв. 2	H228	GHS 02 НБ	H228			T
607-379-00-7	реакційна суміш: 2-[N-(2-гідроксиетил)стеарамідо]етил стеарат; натрій [біс(2-(стеароїлокси)етил)аміно]метилсульфонат; натрій [біс(2-гідроксиетил)аміно]метилсульфонат; N,N-біс(2-гідроксиетил)стеарамід		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-380-00-2	реакційна суміш: амоній-1,2-біс(гексилоксикарбоніл)етансульфонат; амоній-1-гексилоксикарбоніл-2-октилоксикарбонілетансульфонат; амоній-2-гексилоксикарбоніл-1-октилоксикарбонілетансульфонат		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H318 H412	GHS 05 НБ	H315 H318 H412			
607-381-00-8	реакційна суміш триестерів 2,2-біс(гідроксиметил)бутанолу з C7-алкановими кислотами та 2-етилгексановими кислотами		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-382-00-3	2-((4-аміно-2-нітрофеніл)аміно)бензойна кислота	117 907 - 43-	Пош к. Оче й 1	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07	H318 H317 H412			

		4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3		НБ				
607- 383-00- 9	реакційна суміш: 2,2,6,6-тетраметилпіперидин-4-іл-гексадеканоат; 2,2,6,6-тетраметилпіперидин-4-іл-октадеканоат	864 03- 32- 9	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H410			
607- 384-00- 4	реакційна суміш: естери розгалужених спиртів C14-C15 з 3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл пропіоновою кислотою; C15 розгалужені та лінійні алкіли 3,5-біс(1,1-диметилетил)-4-гідроксибензенпропаноату; C13 розгалужені та лінійні алкіли 3,5-біс(1,1-диметилетил)-4-гідроксибензенпропаноату	171 090 - 93- 0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607- 385-00- X	кополімер вінілового спирту та вініл ацетату частково ацеталізованих з 4-(2-(4-формілфеніл)етеніл)-1-метилпіридиній метилсульфатом	125 229 - 74- 5	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 386-00- 5	реакційна суміш: тетрадеканова кислота (42.5-47.5 %); полі(1-7)лактат естери тетрадеканової кислоти(52.5-57.5 %)	174 591 - 51- 6	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H410			

			й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 387-00- 0	реакційна суміш: додеканова кислота (35-40 %); полі(1- 7)лактат естери додеканової кислота (60-65 %)	588 56- 63- 6	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H410			
607- 388-00- 6	4-етиламіно-3-нітробензойна кислота	278 8- 74- 1	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H317 H412			

607-389-00-1	N,N-біс(карбоксиметил)-3-аміно-2-гідроксипропіонат, тринатрієва сіль	119 710 - 96- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607-390-00-7	1,2,3,4-тетрагідро-6-нітро-хіноксалін	419 59- 35- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607-391-00-2	диметилциклопропан-1,1-дикарбоксилат	691 4- 71- 2	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-392-00-8	2-феноксietiл 4-((5-ціано-1,6-дигідро-2-гідрокси-1,4-диметил-6-оксо-3-піридиніл)азо)бензоат	889 38- 37- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-393-00-3	3-(цис-1-пропеніл)-7-аміно-8-оксо-5-тіа-1-азабіцикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбонова кислота	106 447 - 44- 3	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-394-00-9	5-метилпіразин-2-карбонова кислота	552 1- 55- 1	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-395-00-4	реакційна суміш: 1-тридецил-4-аліл-(2 або 3)-сульфобутандіоат, натрієва сіль; 1-додецил-4-аліл-(2 або 3)-сульфобутандіоат, натрієва сіль		Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H411			
607-396-00-X	біс(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) 2-(4-метоксибензиліден)малонат	147 783 - 69- 5	Вод. Гост р. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 397-00- 5	реакційна суміш: Са саліцилати (розгалужені C10- 14 та C18-30 алкільовані); Са фенати (розгалужені C10-14 та C18-30 алкільовані); Са сульфовані фенати (розгалужені C10-14 та C18-30 алкільовані)	-	Репр . 2 Шкі ри Сенс . 1	H361 f H317	GHS 08 GHS 07 УВ	H361 f H317			
607- 398-00- 0	етил N-(5-хлоро-3-(4- (діетиламіно)-2- метилфеніліміно)-4-метил-6- оксо-1,4- циклогексادیєніл)карбамат	125 630 - 94- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 399-00- 6	2,2-диметил 3-метил-3-бутеніл пропаноат	104 468 - 21- 5	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H412	GHS 07 УВ	H315 H412			
607- 400-00- X	метил 3- [[[(дибутиламіно)тіоксометил]ті о]пропаноат	327 50- 89- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 401-00- 5	етил 3-гідрокси-5-оксо-3- циклогексен-1-карбоксилат	888 05- 65- 6	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри	H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H315 H318 H317			

			Сенс . 1						
607- 402-00- 0	метил N-(феноксикарбоніл)-L- валінат	153 441 - 77- 1	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607- 403-00- 6	реакційна суміш: біс(1S,2S,4S)-(1-бензил-4-трет- бутоксикарбоксамідо-2- гідрокси-5-феніл)пентиламоній сукцинат; ізопропіловий спирт		ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H373			
607- 404-00- 1	реакційна суміш: ((Z)-3,7- диметил-2,6- октадієніл)оксикарбонілпропа нова кислота; ди-((E)-3,7- диметил-2,6-октадієніл) бутандіоат; ди-((Z)-3,7- диметил-2,6-октадієніл) бутандіоат; (Z)-3,7-диметил- 2,6-октадієніл бутандіоат; ((E)- 3,7-диметил-2,6- октадієніл)оксикарбонілпропа нова кислота		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 405-00- 7	2-гексилдецил-п- гідроксибензоат	148 348 - 12- 3	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 406-00- 2	калій 2,5-дихлоробензоат	184 637 - 62- 5	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
607- 407-00-	етил 2-карбокси-3-(2- тієніл)пропіонат	143 468	Под р.	H315 H318	GHS 05	H315 H318			

8		- 96-6	Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 HB	H317			
607-408-00-3	калій N-(4-фторофеніл)гліцинат	184 637 - 63-6	ВТО М-ХВ 2 Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 HB	H373			
607-409-00-9	реакційна суміш: (3R)-[1S-(1 α , 2 α , 6 β -((2S)-2-метил-1-оксобутоксид)-8 α)]гексагідро-2,6-диметил-1-нафтален]-3,5-дигідроксигептанова кислота; інертна біомаса від <i>Aspergillus terreus</i>		Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H317 H412	GHS 07 UB	H317 H412			
607-410-00-4	моно[2-(диметиламіно)етил]моногідроген-2-(гексадец-2-еніл)бутандіоат та/або моно[2-(диметиламіно)етил]моногідроген-3-(гексадец-2-еніл)бутандіоат	779 343 - 34-9	Подр. Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Гостр. Токс. 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 HB	H315 H318 H317 H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 411-00- X	оксиранметанол, 4- метилбензен-сульфонат, (S)-	709 87- 78- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H341 H318 H317 H411	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H341 H318 H317 H411			
607- 412-00- 5	етил 2-(1- ціаноциклогексил)ацетат	133 481 - 10- 4	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			
607- 413-00- 0	транс-4-феніл-L-пролін	963 14- 26- 0	Репр . 2 Шкі ри Сенс . 1	H361 f H317	GHS 08 GHS 07 УВ	H361 f H317			
607- 414-00- 6	трис(2-етилгексил)-4,4',4"- (1,3,5-триазин-2,4,6- триїлтриіміно)трибензоат	881 22- 99- 0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607- 415-00- 1	полі-(метил метакрилат)-ко- (бутилметакрилат)-ко-(4- акрилоксибутил-ізопропеніл-α, α-диметилбензил карбамат)-со- (малеїновий аангідрид)		ЛЗ Тв. 1 Шкі ри Сенс . 1	H228 H317	GHS 02 GHS 07 НБ	H228 H317			T

607-416-00-7	4-(2-карбоксиметилтіо)етокси-1-гідрокси-5-ізобутилоксикарбоніламіно-N-(3-додecilоксипропіл)-2-нафтамід		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-417-00-2	3-хлоропропіл хлороформіат	628 - 11- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H331 H302 H373	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H331 H302 H373			
607-418-00-8	2-етилгексил 4-амінобензоат	262 18- 04- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-419-00-3	(3'-карбоксиметил-5-(2-(3-етил-3Н-бензотіазол-2-іліден)-1-метил-етиліден)-4,4'-діоксо-2'-тіоксо-(2,5')бітіазолідиніліден-3-іл)-оцтова кислота	166 596 - 68- 5	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			

607-420-00-9	2,2-біс(гідроксиметил)бутанова кислота	10097-02-6	Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
607-421-00-4	циперметрин цис/транс +/- 40/60; (RS)- α -ціано-3-феноксibenзил (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-дихлоровініл)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	52315-07-8	Гостра токс. 4 Гостра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 ВТО М-ХВ 2 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H332 H302 H335 H373 (нервова система) H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H332 H302 H335 H373 (нервова система) H410		орально: ОГТ = 500 мг/кг по вазі; при вдиханні: ОГТ = 3,3 мг/л (пил або туман); M = 100000 M = 100000	
607-422-00-X	α -циперметрин (ISO); рацемат-вмісний (R)- α -ціано-3-феноксibenзил (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровініл)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат; (S)- α -ціано-3-феноксibenзил (1R,3R)-3-(2,2-дихлоровініл)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	67375-30-8	Гостра токс. 3 ВТО М-ОВ 3 ВТО М-ХВ 2 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс.	H301 H335 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H373		M=1000	

			. 1						
607-423-00-5	естери мекопропу та мекопропу-Р		Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			A
607-424-00-0	трифлуксистеробін (ISO); (E,E)- α -метоксиіміно-{}{2-[[[1-[3-(трифторометил)феніл]етиліде н]аміно]окси]метил]бензенацетатної кислоти метиловий естер	141 517 - 21- 7	Лакт . Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H362 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H362 H317 H410		M = 100 M = 10	
607-425-00-6	металаксил (ISO); метил-N-(2,6-диметилфеніл)-N-(метоксиацетил)-DL-аланінат	578 37- 19- 1	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H317 H412			
607-426-00-	1,2-бензендикарбонова кислота, дипентил естер,	847 77-	Репр . 1B	H360 FD	GHS 08	H360 FD			

1	розгалужений та лінійний [1] н-пентил-ізопентилфталат [2] ди-н-пентил фталат [3] диізопентилфталат [4]	06-0 [1] 131 - 18-0 [3] 605 - 50-5 [4]	Вод. Гост р. Токс . 1	H400	GHS 09 НБ	H400			
607-427-00-7	бромоксиніл гептаноат (ISO); 2,6-дибромо-4-ціанофеніл гептаноат	566 34-95-8	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H332 H302 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 d H332 H302 H317 H410			
607-428-00-2	тетранатрій етилен діамін тетраацетат	64-02-8	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
607-429-00-8	Етилендіамінтетраоцтова кислота; (ЕДТА)	60-00-4	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607-430-00-3	ВВР; бензил бутил фталат	85-68-7	Репр . 1В Вод.	H360 Df H400	GHS 08 GHS	H360 Df H410			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H410	09 НБ				
607- 431-00- 9	праллетрин (ISO); ЕТОС; 2-метил-4-оксо-3-(проп-2-иніл)циклопент-2-ен-1-іл 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-еніл)циклопропанкарбоксилат	230 31- 36- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H302 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H302 H410			
607- 432-00- 4	S-метолахлор; реакційна суміш: (S)-2-хлоро-N-(2-етил-6-метил-феніл)-N-(2-метокси-1-метил-етил)-ацетамід(80-100 %) [1] (R)-2-хлоро-N-(2-етил-6-метил-феніл)-N-(2-метокси-1-метил-етил)-ацетамід(0-20 %) [2]	873 92- 12- 9 [1] 178 961 - 20- 1 [2]	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
607- 433-00- X	циперметрин цис/транс +/- 80/20; (RS)-α-ціано-3-феноксibenзил (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-дихлоровініл)-2,2-диметилциклопропанкарбокси-лат	523 15- 07- 8	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2	H302 H335 H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H335 H315 H317 H410			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 434-00- 5	мекопроп-Р [1] та його солі; (R)-2-(4-хлоро-2- метилфенокси)пропіонова кислота	164 84- 77- 8	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H410		ораль но: ОГТ = 431 мг/кг по вазі М = 10 М = 10'	
607- 435-00- 0	2S-ізопропіл-5R-метил-1R- циклогексил 2,2- дигідроксиацетат	111 969 - 64- 3	ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H373			
607- 436-00- 6	2-гідрокси-3-(2-етил-4- метилімідазоїл)пропіл неодеканоат		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410			

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 437-00- 1	3-(4-амінофеніл)-2-ціано-2-пропенова кислота	252 977 - 62- 1	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 438-00- 7	метил-2- [(аміносульфоніл)метил]бензоа т	112 941 - 26- 1	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 УВ	H302 H319			
607- 439-00- 2	метил тетрагідро-2-фуранкарбоксилат	374 43- 42- 8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 440-00- 8	метил 2-аміносульфоніл-6-(трифторометил)піридин-3-карбоксилат	144 740 - 59- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 441-00- 3	3-[3-(2-додецилокси-5-метилфенілкарбамоїл)-4-гідрокси-1-нафтилтіо]пропіонова кислота	167 684 - 63- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607- 442-00- 9	бензил [гідрокси-(4-фенілбутил)фосфініл] ацетат	874 60- 09- 1	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 444-00- X	реакційна суміш: цис-1,4-диметилциклогексил дибензоат; транс-1,4-диметилциклогексил дибензоат	355 41- 81- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			

607-445-00-5	залізо (III) трис(4-метилбензенсульфонат)	772 14-82-5	Пошк. Очей 1	H318	GHS 05 HБ	H318			
607-446-00-0	метил 2-[4-(2-хлоро-4-нітрофенілазо)-3-(1-оксопропіл)аміно]феніламінопропіонат	155 522-12-6	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
607-447-00-6	4-[4-(4-гідроксифенілазо)феніламіно]-3-нітробензенсульфонат, натрієва сіль	156 738-27-1	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
607-448-00-1	2,3,5,6-тетрафторобензойна кислота	652-18-6	Под р. Шкіри 2 Пошк. Очей 1	H315 H318	GHS 05 HБ	H315 H318			
607-449-00-7	реакційна суміш: 4,4',4''-[(2,4,6-триоксо-1,3,5(2Н,4Н,6Н)-триазин-1,3,5-триїл)трис[метилен(3,5,5-триметил-3,1-циклогександиїл)імінокарбоніл окси-2,1-етандиїл(етил)аміно]]трисбензендіазонійтри[біс(2-метилпропіл)нафталенсульфонат]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[карбонілбіс[іміно(1,5,5-триметил-3,1-циклогександиїл)метилен]]-2,4,6-триоксо-1,3,5(2Н,4Н,6Н)-триазин-1,1',3,3'-тетраїл]тетракіс[метилен(3,5,5-триметил-3,1-циклогександиїл)імінокарбоніл окси-2,1-етандиїл(етил)аміно]]тетракісбензендіазонійтетра[біс(2-		Самореакт. D Шкіри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H242 H317 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 HБ	H242 H317 H410			

	метилпропіл)нафталенсульфонат]								
607-450-00-2	2-меркаптобензотіазоліл-(Z)-(2-амінотіазол-4-іл)-2-(трет-бутоксикарбоніл)ізопропоксиіміноацетат	89604-92-2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-451-00-8	4-[4-аміно-5-гідрокси-3-(4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)фенілазо)-2,7-дисульфонафт-6-ілазо]-6-[3-(4-аміно-5-гідрокси-3-(4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)фенілазо)-2,7-дисульфонафт-6-ілазо)]фенілкарбоніламіно]бензенсульфонова кислота, натрієва сіль	161935-19-9	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
607-453-00-9	4-бензил-2,6-дигідрокси-4-аза-гептилен біс(2,2-диметилоканоат)	172964-15-7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
607-454-00-4	реакційна суміш: транс-2-(1-метилетил)-1,3-діоксан-5-карбонова кислота; цис-2-(1-метилетил)-1,3-діоксан-5-карбонова кислота	116193-72-7	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
607-455-00-X	1-аміно-4-(3-[4-хлоро-6-(2,5-ди-сульфофеніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]-2,2-диметил-пропіламіно)-антрахінон-2-сульфонова кислота, сіль натрію/літію	172890-93-6	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-456-00-5	3-аміно-4-хлоробензойна кислота, гексадециловий естер	143269-74-3	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-457-00-0	дигідроген 1,1"-дигідрокси-8,8"-[п-фенілбіс(іміно-{} {6-[4-(2-аміноетил)піперазин-1-іл]}-1,3,5-триазин-4,2-диїл-іміно)]біс(2,2'-азонафтален-	172277-97-3	Пош к. Оче й 1 Вод.	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			

	1',3,6-трисульфонат), тетранатрієва сіль		Хро н. Токс . 2						
607- 458-00- 6	реакційна суміш: 2-етил-[2,6- дибромо-4-[1-[3,5-дибромо-4- (2-гідроксиетокси)феніл]-1- метилетил]фенокси]пропеноат; 2,2'-діетил-[4,4'-біс(2,6- дибромофенокси)-1- метилетиліден]дипропеноат; 2,2'-[(1-метилетиліден)біс[[2,6- дибромо-4,1- фенілен)окси]етанол]]		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 459-00- 1	ізопентил 4-{} {2-[5-ціано- 1,2,3,6-тетрагідро-1-(2- ізопропоксиетокси- карбонілметил)-4-метил-2,6- діоксо-3- піридиліден]гідразино}} бензоа т		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607- 460-00- 7	3-тридецилокси-пропіл-амонію 9-октадеценоат	778 577 - 53- 0	ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 UB	H373			
607- 461-00- 2	реакційна суміш: 2-{} {4-{} {3- метил-4-[6-сульфонато-4-(2- сульфонато-фенілазо)- нафтален-1-ілазо]- феніламіно}}-6-[3-(2- сульфато-етансульфоніл)- феніламіно]-1,3,5-триазин-2- іламіно}}-бензен-1,4- дисульфонат, пентанатрієва сіль; 2-{} {4-{} {3-метил-4-[7-		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			

	сульфонато-4-(2-сульфонато-фенілазо)-нафтален-1-ілазо]-феніламіно}}-6-[3-(2-сульфато-етансульфоніл)-феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}}-бензен-1,4-дисульфонат, пентанатрієва сіль								
607-462-00-8	реакційна суміш: 1-гексил ацетат; 2-метил-1-пентил ацетат; 3-метил-1-пентил ацетат; 4-метил-1-пентил ацетат; інші змішані лінійні та розгалужені C6-алкіл ацетати	882 30- 35- 7	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-463-00-3	3-(фенотіазин-10-іл)пропіонова кислота	362 - 03- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-464-00-9	реакційна суміш: 7-хлоро-1-етил-6-фторо-1,4-дигідро-4-оксо-хінолін-3-карбонова кислота; 5-хлоро-1-етил-6-фторо-1,4-дигідро-4-оксо-хінолін-3-карбонова кислота		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-465-00-4	трис(2-гідроксиетил)амонію 7-{ {4-[4-(2-ціаноаміно-4-гідрокси-6-оксидопіримідин-5-ілазо)бензамідо]-2-етокси-фенілазо}} нафтален-1,3-дисульфонат	778 583 - 04- 3	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-466-00-X	реакційна суміш: феніл 1-(1-[2-хлоро-5-(гексадецилоксикарбоніл)фенілкарбамоїл]-3,3-диметил-2-оксобутил)-1H-2,3,3a,7a-тетрагідробензотриазол-5-карбоксилат; феніл 2-(1-(2-хлоро-5-(гексадецилоксикарбоніл)фенілкарбамоїл)-3,3-диметил-2-оксобутил)-1H-2,3,3a,7a-тетрагідробензотриазол-5-карбоксилат; феніл 3-(1-(2-хлоро-5-(гексадецилоксикарбоніл)фенілкарбамоїл)-3,3-диметил-2-оксобутил)-1H-2,3,3a,7a-тетрагідробензотриазол-5-карбоксилат		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

607-467-00-5	1,1,3,3-тетрабутил-1,3-дистанумоксидикаприлат	56533-00-7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H373			
607-468-00-0	реакційна суміш: 4-((4-(5-сульфонато-2-метоксифеніламіно)-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)-2-((1,4-диметил-6-оксидо-2-оксо-5-сульфонатометил-1,2-дигідропіридин-3-іл)азо)бензенсульфонат, мононатрієва сіль; 4-((4-(5-сульфонато-2-метоксифеніламіно)-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)-2-((1,4-диметил-6-оксидо-2-оксо-5-сульфонатометил-1,2-дигідропіридин-3-іл)азо)бензенсульфонат, динатрієва сіль; 4-((4-(5-сульфонато-2-метоксифеніламіно)-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)-2-((1,4-диметил-6-оксидо-2-оксо-5-сульфонатометил-1,2-дигідропіридин-3-іл)азо)бензенсульфонат, тринатрієва сіль; 4-((4-(5-сульфонато-2-метоксифеніламіно)-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)-2-		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

	((1,4-диметил-6-оксидо-2-оксо-5-сульфонатометил-1,2-дигідропіридин-3-іл)азо)бензенсульфонат, тетранатрієва сіль								
607-469-00-6	7-((4,6-біс(3-діетиламінопропіламіно)-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)-4-гідрокси-3-(4-(4-сульфонатофенілазо)фенілазо)-2-нафтален сульфонат, динатрієва сіль	120 029 - 06- 3	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-470-00-1	6,13-дихлоро-3,10-біс{{2-[4-[3-(2-гідроксисульфонілоксиетансулфоніл)феніламіно]-6-(2,5-дисульфонатофеніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]етиламіно}} бензо[5,6][1,4]оксазино[2,3-b]феноксазин-4,11-дисульфонат, сіль калію натрію	154 336 - 20- 6	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
607-471-00-7	1,6-біс((дибензилтіокарбамоїл)дисульфаніл)гексан	151 900 - 44- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-473-00-8	пентаеритритол, дипентаеритритол, жирні кислоти, C6-10, змішані естери з адипіновою кислотою, гептанова кислота та ізостеаринова кислота	187 412 - 41- 5	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-474-00-3	(4-(4-(4-диметиламінобензиліден-1-іл)-3-метил-5-оксо-2-піразолін-1-іл)бензойна кислота	117 573 - 89- 4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-475-00-9	реакційна суміш: 7-(4-[4-хлоро-6-[метил-(3-сульфонатофеніл)аміно]-1,3,5-триазин-2-іламіно]-2-уреїдофенілазо)нафтален-1,3,6-трисульфонат, тетранатрієва сіль; 7-(4-[4-хлоро-6-[метил-(4-сульфонатофеніл)аміно]-1,3,5-триазин-2-іламіно]-2-уреїдофенілазо)нафтален-1,3,6-трисульфонат, тетранатрієва сіль (1: 1)	148 878 - 18- 6	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

607-476-00-4	N,N-біс(карбоксиметил)-β-аланін, тринатрієва сіль	129 050 - 62-0	Кор. Шкіри 1В Вод. Хрон. Токс. 3	H314 H412	GHS 05 НБ	H314 H412			
607-477-00-X	(1α5α6α)-6-нітро-3-бензил-3-азабіцикло[3.1.0]гексан метансульфонат сіль	-	Гост ра токс. 4 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
607-478-00-5	тетраметиламонію гідрофталат	797 23-02-7	Гост ра токс. 3 ВТО М-ХВ 2 Вод. Гост р. Токс. 1	H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H373			
607-479-00-0	гексадецил 4-хлоро-3-[2-(5,5-диметил-2,4-діоксо-1,3-оксазолідин-3-іл)-4,4-диметил-3-оксопентамідо]бензоат	168 689 - 49-4	Вод. Хрон. Токс. 4	H413		H413			
607-480-00-6	1,2-бензендикарбонова кислота; ди-С7-11-розгалужені та лінійні алкілестери	685 15-42-4	Репр. 1В	H360 Df	GHS 08 НБ	H360 Df			
607-481-00-1	реакційна суміш: тригексил цитрат; дигексилотил цитрат; діоктилгексил цитрат; дигексилдецил цитрат	-	Вод. Хрон. Токс. 4	H413	-	H413			
607-482-00-7	N-[1-(S)-етоксикарбоніл-3-фенілпропіл]-L-аланіл-N-карбоксиангідрид	847 93-24-8	Пошк. Очей 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07	H318 H317			

			Шкі ри Сенс . 1		НБ				
607- 483-00- 2	1,2-бензендикарбонова кислота; ди-С6-8-розгалужені алкілестери, збагачені С7	718 88- 89- 6	Репр . 1В	H360 D	GHS 08 НБ	H360 D			
607- 484-00- 8	етил 2-{{[3-ацетиламіно-4-(6- бромо-2-метил-1,3-діоксо-2,3- дигідро-1Н-ізоіндол-5- ілазо)феніл]етиламіно}пропіон ат	221 452 - 67- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607- 485-00- 3	(3S-транс)-феніл-3-[(1,3- бензодіоксол-5-ілокси)метил]- 4-(4-фторофеніл)-1- піперидинкарбоксилат	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607- 486-00- 9	5'-(6-хлоро-4-(2-(2- вінілсульфонілетокси)етиламін о)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-4'- гідрокси-2,3'-азодинафтален- 1,2',5,7'-дисульфонат, сіль калію, натрію	110 081 - 40- 8	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
607- 487-00- 4	реакційна суміш: 4-(3- етоксикарбоніл-4-(5-(3- етоксикарбоніл-5-гідрокси-1- (4-сульфонатофеніл)піразол-4- іл)пента-2,4-дієніліден)-4, 5- дигідро-5-оксопіразол-1- іл)бензенсульфонат, динатрієва сіль; 4-(3- етоксикарбоніл-4-(5-(3- етоксикарбоніл-5-оксидо-1-(4- сульфонатофеніл)піразол-4- іл)пента-2,4-дієніліден)-4,5- дигідро-5-оксопіразол-1- іл)бензенсульфонат, тринатрієва сіль		Репр . 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H360 D H412	GHS 08 НБ	H360 D H412			
607- 488-00- Х	етил(2-ацетиламіно-5-фторо-4- ізотіоціанатофенокси)ацетат	147 379 - 38- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 489-00-	реакційна суміш: 2-етилгексил лінолеат, лінолеат та олеат; 2-	713 02-	Шкі ри	H317	GHS 07	H317			

5	етилгексил епоксioлеат; 2-етилгексил діепоксioлінолеат; 2-етилгексил триепоксioлінолеат	79-9	Сенс . 1		УВ				
607-490-00-0	N-[2-гідрокси-3-(C12-16-алкілокси)пропіл]-N-метил гліцинат		Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
607-491-00-6	реакційна суміш: діестер 4,4'-метиленбіс[2-(2-гідрокси-5-метилбензил)-3,6-диметилфенол] та 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксанафтален-1-сульфонова кислота (1: 2); триестер 4,4'-метиленбіс [2-(2-гідрокси-5-метилбензил)-3,6-диметилфенол] та 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксанафтален-1-сульфонова кислота (1: 3)	-	Канц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
607-492-00-1	2-(1-(3',3'-диметил-1'-циклогексил)етокси)-2-метилпропіл пропаноат	141773-73-1	Вод. Хрон. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-493-00-7	метил (3aR,4R,7aR)-2-метил-4-(1S,2R,3-триацетоксипропіл)-3a,7a-дигідро-4H-пірано[3,4-d]оксазол-6-карбоксилат	78850-37-0	Пошк. Очей 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-494-00-2	біс (2-етилгексил)октилфосфонат	52894-02-7	Вод. Гостр. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-495-00-8	4-сульфофеніл-6-((1-оксононіл)аміно)гексаноат, натрієва сіль	168151-92-6	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-496-00-3	2,2'-метиленбіс(4,6-ди-трет-бутил-феніл)-2-етилгексил фосфіт	126050-54-	Вод. Хрон. Токс	H413		H413			

		2	. 4						
607-497-00-9	оксид церію ізостеарат		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-498-00-4	(Е)-3,7-диметил-2,6-октадієнілгексадеканоат	368 1- 73- 0	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H315 H413	GHS 07 УВ	H315 H413			
607-499-00-X	біс-(диметил-(2-гідроксиетил)амонію) 1,2-етандиіл-біс(2-гексадеценілсукцинат)		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
607-500-00-3	2,2, біс [(5-тетрапропілен-2-гідрокси) феніл]етаноат, кальцієва сіль		Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H410			
607-501-00-9	реакційна суміш: трифенілтіофосфат та третинні бутиловані фенільні похідні	192 268 - 65- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
607-502-00-4	(N-бензил-N,N,N-трибутил)амонію 4-додецилбензенсульфонат	178 277 -	Гост ра токс.	H302 H314 H411	GHS 05 GHS	H314 H302 H411			

		55-9	4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2		07 GHS 09 НБ				
607-503-00-X	2,4,6-три-н-пропіл-2,4,6-триоксо-1,3,5,2,4,6-триоксатрифосфоринан	68957-94-8	Кор. Шкі ри 1В	H314	GHS 05 НБ	H314			
607-504-00-5	1-гідрокси-2-(4-(4-карбоксифенілазо)-2,5-диметоксифенілазо)-7-аміно-3-нафталенсульфонат, діамонієва сіль		Репр . 2 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 f H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H361 f H373			
607-505-00-0	7-(4-(4-(5-аміно-4-сульфонато-2-(4-((2-(сульфонато-етокси)сульфоніл)фенілазо)феніламіно)-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл) аміно-2-уреїдофенілазо)нафтален-1,3,6-трисульфат, пентанатрієва сіль		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
607-506-00-6	реакційна суміш: (4-хлоро-2-((4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1-(3-сульфонатофеніл)-1Н-піразол-4-іл)азо)-5-метил)бензенсульфонат, стронцієва сіль; (4-хлоро-2-((4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1-(3-сульфонатофеніл)-1Н-піразол-4-іл)азо)-5-метил)бензенсульфонат, динатрієва сіль		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

607-507-00-1	2,4-діаміно-3-[4-(2-сульфонатоетоксисульфоніл)фенілазо]-5-[4-(2-сульфоноатоетоксисульфоніл)-2-сульфонатофенілазо]-бензенсульфонат, сіль калію, натрію	187 026 - 95- 5	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-508-00-7	3,3'-[імінобіс[сульфоніл-4,1-фенілен-(5-гідрокси-3-метилпіразол-1,4-диїл)азо-4,1-феніленсульфоніліміно-(4-аміно-6-гідроксипіримідин-2,5-диїл)азо-4,1-феніленсульфоніліміно(4-аміно-6-гідроксипіримідин-2,5-диїл)азо]біс(бензенсульфонат)] , динатрієва сіль		Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-509-00-2	2-феноксietил-4-амінобензоат	889 38- 23- 2	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-510-00-8	(2S,5R)-6,6-дибромо-3,3-диметил-7-оксо-4-тіа-1-азабіцикло[3.2.0] гептан-2-карбонова кислота 4,4-діоксид	766 46- 91- 8	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H315 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318 H317			
607-511-00-3	реакційна суміш: 4-[(3-децилоксипропіл)(3-ізобутоксид-1-ізобутоксикарбоніл-3-оксопропіл)аміно]-4-оксимасляна кислота; 4-[(3-ізобутоксид-1-ізобутоксикарбоніл-3-оксопропіл)(3-октилоксипропіл)аміно]-4-оксимасляна кислота	-	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H411			
607-512-00-9	2,4-діаміно-3,5-біс-[4-(2-сульфонатоетокси)сульфоніл)фенілазо]бензенсульфонат,	182 926 -	Вод. Хро н.	H412		H412			

	тринатрієва сіль	43-8	Токс . 3						
607-513-00-4	реакційна суміш: 4-бензоїламіно-6-(6-етенсульфоніл-1-сульфато-нафтален-2-ілазо)-5-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль; 5-(бензоїламіно)-4-гідрокси-3-((1-сульфо-6-((2-(сульфоокси)етил)сульфоніл)-2-нафтил)азо)нафтален-2,7-дисульфонова кислота, натрієва сіль; 5-(бензоїламіно)-4-гідрокси-3-((1-сульфо-6-((2-(сульфоокси)етил)сульфоніл)-2-нафтил)азо)нафтален-2,7-дисульфонова кислота		Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хрон. Токс . 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
607-514-00-X	N-(1-метокси-1-оксобут-2-ен-3-іл)валінат, калієва сіль	134841-35-3	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-515-00-5	реакційна суміш: гексилдифенілового етеру дисульфонат, динатрієва сіль; дигексилдифеніловий етер дисульфнат, динатрієва сіль	147732-60-3	Подр. Очей 2 Вод. Хрон. Токс . 2	H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H411			
607-516-00-0	N,N'-біс(трифтороацетил)-S,S'-біс L-гомоцистеїн	105996-54-1	Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
607-517-00-6	(S)- α -(ацетилгіо)бензенпропанова кислота	76932-17-7	Гостра токс. 4 Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс	H302 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317			

			. 1						
607-518-00-1	3-оксоандрост-4-ен-17-β-карбонова кислота	302-97-6	Репр . 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H361f H413	GHS08 УВ	H361f H413			
607-519-00-7	полі-[[((4-((4-етил-етиленаміно)феніл)-((4-((етил-2-оксиетиленаміно)феніл)метиніл)циклогекса-2,5-дієніліден)-N-етил-N-(2-гідроксиетил)амонію ацетат]	176429-27-9	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H335 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 НБ	H335 H315 H318 H410			
607-520-00-2	реакційна суміш: 4,5-дигідро-2-[(пропіонат)(C6-18)алкіл]-3Н-імідазолій-N-етилфосфат, натрієва сіль; 4,5-дигідро-2-[(дипропіонат)(C6-18)алкіл]-3Н-імідазолій-N-етилфосфат, динатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS05 GHS07 НБ	H318 H317			
607-521-00-8	тетраетил N,N'-(метилендициклогексан-4,1-дііл)біс-DL-аспартат	136210-30-5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS07 УВ	H317 H412			
607-522-00-3	натрієва сіль полімеру: натрій 2-метил-бута-1,3-дієн-1-сульфонат з акриловою кислотою та 2-гідроксиетил-2-	184246-86-	Вод. Хро н. Токс	H412	-	H412			

	метилакрилатом	4	. 3						
607-523-00-9	реакційна суміш від моно до тетра (сіль літію та/або натрію) 3-аміно-10-[4-(4-аміно-3-сульфонатоаніліно)-6-[метил-(2-сульфонатоетил)аміно]-1,3,5-триазин-2-іламіно]-6-13-дихлоробензо[1,2-В:4,5-В']ди[1,4]бензоксазин-4,11-дисульфонат; від моно до тетра (сіль літію та/або натрію) 3-аміно-10-[4,6-біс(4-аміно-3-сульфонатоаніліно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]-6-13-дихлоробензо[1,2-В:4,5-В']ди[1,4]бензоксазин-4,11-дисульфонат; від моно до пента (сіль літію та/або натрію) 10,10'-діаміно-6,6',13,13'-тетрахлоро-3,3'-[6-[метил-(2-сульфонатоетил)аміно]-1,3,5-триазин-2,4-діїлдііміно]біс[бензо[1,2-В:4,5-В']ди[1,4]бензоксазин-4,11-дисульфонат; від моно до гепта (сіль літію та/або натрію) 10-аміно-6,6',13,13'-тетрахлоро-10'-[4-(4-аміно-3-сульфонатоаніліно)-[6-метил-(2-сульфонатоетил)аміно]-1,3,5-триазин-2,4-діїлдііміно]біс[бензо[1,2-В:4,5-В']ди[1,4]бензоксазин-4,11-дисульфонат; від моно до гепта (сіль літію та/або натрію) 10,10'-діаміно-6,6',3,3' [(2-сульфонато)-1,4-фенілендіімінобіс[6-метил-(2-сульфонатоетил)аміно]-1,3,5-триазин-2,4-діїлдііміно]біс[бензо[1,2-В:4,5-В']ди[1,4]бензоксазин-4,11-дисульфонат	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
607-524-00-4	талової олії 2-[(тетрагідро-2Н-піран-2-іл)тіо]етилів естери	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			

607-525-00-X	(Z)-2-метоксиміно-2-[2-(третіламіно)тіазол-4-іл]оцтова кислота	644 85-90-1	ЛЗ Тв. 1 Кан ц. 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H228 H351 H412	GHS 02 GHS 08 НБ	H228 H351 H412			
607-526-00-5	картап (ISO); 1,3-біс(карбамоїлтіо)-2-(диметиламіно)пропан	152 63-53-3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-527-00-0	реакційна суміш: 1-(1'Н,1'Н,2'Н,2'Н-тридекафтороктил)-12-(1"Н,1"Н,2"Н, 2"Н-тридекафтороктил)додеканедіоат; 1-(1'Н,1'Н,2'Н,2'Н-тридекафтороктил)-12-(1"Н, 1"Н, 2"Н, 2"Н-гептдекафтородецил)додекандіоат; 1-(1'Н,1'Н,2'Н,2'Н-тридекафтороктил)-12-(1"Н,1"Н,2"Н,2"Н-генеїкосафтородецил)додекандіоат; 1-(1'Н,1'Н,2'Н,2'Н-тридекафтороктил)-12-(1"Н,1"Н,2"Н,2"Н-пентакосафторотетрадецил)додекандіоат; 1-(1'Н,1'Н,2'Н,2'Н-гептадекафтородецил)-12-(1"Н,1"Н,2"Н,2"Н-гептадекафтородецил)додекандіоат; 1-(1'Н,1'Н,2'Н, 2'Н-гептадекафтородецил)-12-(1"Н,1"Н,2"Н,2"Н-генеїкосафтородецил)додекандіоат		ВТО М- ХВ 2	H373	GHS 08 УВ	H373			
607-528-00-6	(S)-3-метил-2-(2-оксотетрагідропіримідин-1-ил)масляна кислота	192 725 - 50-1	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

607-529-00-1	бензил цис-4-амоній-4'-толуенсульфонато-1-циклогексанкарбоксилат	672 99-45-0	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
607-530-00-7	реакційна суміш ізомерів: C7-9-алкіл 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл)пропіонат	125 643 - 61-0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-531-00-2	метил 3-аміно-4,6-дибромо-2-метил-бензоат	119 916 - 05-1	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
607-532-00-8	(S)-1-[2-трет-бутоксикарбоніл-3-(2-метоксиетокси)пропіл]-1-циклопентанкарбонова кислота, сіль циклогексиламіну	167 944 - 94-7	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
607-533-00-3	моногідроген 6-хлоро-3,10-біс[2-[4-хлоро-6-(2,4-дисульфофеніламіно)-1,3,5-триазин-2-іл-аміно]етиламіно]-13-етилбензо[5.6][1.4]оксазино[2,3-b]феноксазин-4,11-дисульфонат, пантанатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
607-534-00-9	етил 2-(3-бензоїлфеніл)пропаноат	606 58-04-0	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H372			
607-535-00-4	4-йодо-2-сульфонато-бензойна кислота, калієва сіль	-	Пош к. Оче й 1	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			

			Вод. Хро н. Токс . 3						
607- 536-00- Х	(2,6-ксилилокси) оцтова кислота	133 35- 71- 2	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н302 Н318 Н412	GHS 05 GHS 07 НБ	Н302 Н318 Н412			
607- 537-00- 5	ізопропіламоній 2-(3- бензоїлфеніл)пропіонат	-	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н301 Н312 Н372	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	Н301 Н312 Н372			
607- 539-00- 6	пропіл((4-(5-оксо-3- пропілізоксазолідин-4- ліденметин)феніл)пропоксика рбонілметиленаміно)ацетат	198 705 - 81- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413	-	Н413			
607- 540-00- 1	1- (меркаптометил)циклопропіоц това кислота	162 515 - 68-	Гост ра токс. 4	Н312 Н302 Н314 Н317	GHS 05 GHS 07	Н314 Н312 Н302 Н317			

		6	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09 НБ	H411			
607- 541-00- 7	[(1-метил-1,2-етандиїл)біс[нітрилобіс(метиле н)]]тетракіс(фосфонова кислота)	286 98- 31- 9	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
607- 542-00- 2	метил 2-(4-бутансульфонамідофенокс)те традеканоат	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 543-00- 8	полі-[[((4-((4-(етил-етиле н)аміно)феніл)-(4-(етил-оксиетиле н)аміно)феніл)метин іл)-3-метилциклогекса-2,5-дієнілідє н)-N-етил-N-(2-гідроксиетил)амонію ацетат]	176 429 - 22- 4	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H335 H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H335 H315 H318 H410			

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 544-00- 3	етил 6,8-дифторо-1- (формілметиламіно)-1,4- дигідро-7-(4-метил)піперазин- 1-іл)-4-оксо-хінолін-3- карбоксилат	158 585 - 86- 5	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
607- 545-00- 9	1,2-диметил-3-(1- метилфеніл)циклопентил ацетат	943 46- 09- 5	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
607- 546-00- 4	реакційна суміш: метил {[5- ацетиламіно-4-(2-хлоро-4- нітрофенілазо) феніл]метоксикарбонілметила міно}ацетат; метил {[5- ацетиламіно-4-(2-хлоро-4- нітрофенілазо)феніл]етоксикар бонілметиламіно}ацетат	188 070 - 47- 5	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 547-00- Х	18-метилнонадецил 2,2- диметилпропаноат	125 496 - 22- 2	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H315 H317 H413	GHS 07 УВ	H315 H317 H413			
607- 548-00- 5	1-(2,4-дихлорофеніл)-2-(1Н- імідазол-1-іл)етанон метансульфонат	154 486 - 26- 7	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			

			й 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
607- 549-00- 0	метил (Е)-2((3-(1,3- бензодіоксол-5-іл)-2-метил-1- пропеніл)аміно)бензоат	125 778 - 19- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 550-00- 6	2-аміно-4-бромо-5- хлоробензойна кислота		Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
607- 551-00- 1	тетрабутиламоній 2-аміно-6- йодопурінат	156 126 - 48- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H312 H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H373			

			. 2						
607-552-00-7	гексадецил 3-аміно-4-ізопропоксибензоат	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-553-00-2	7-аміно-4-гідрокси-2-нафталенсульфонова кислота, сполучена з 5 (або 8)-аміно-8 (або 5)-[[4-[[4-[[4-аміно-6 (або 7)-сульфо-1-нафтил]азо]феніл аміно]-3-сульфобеніл]азо]-2-нафталенсульфонова кислота та 4-гідрокси-7-(феніламіно)-2-нафталенсульфонова кислота, натрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-554-00-8	2,4-діаміно-5-[4-[(2-сульфоксиетил)сульфоніл]фенілазо] бензенсульфонова кислота	276 24- 67- 5	Виб ух. 1.1 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H201 H318 H412	GHS 01 GHS 05 НБ	H201 H318 H412			
607-555-00-3	1,1,3,3-тетраметилбутилпероксипівала т	222 88- 41- 1	ЛЗ Рід. 2 Орг. Перо кс. D Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H242 H315 H317 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H242 H315 H317 H411			
607-556-00-9	2-ацетоксиметилен-4-ацетилфенілацетат	240 85- 06-	Гост ра токс.	H302 H373	GHS 05 GHS	H302 H373			

		1	4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		08 GHS 07 GHS 09 НБ				
607- 557-00- 4	сіль: (1S-цис)-1-аміно-2,3- дигідро-1H-інден-2-олу та [R- [RR]]-2,3- дигідроксибутадикарбонова кислоти	169 939 - 84- 8	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 558-00- X	2S-ізопропіл-5R-метил-1R- циклогексил(2R, 5S)-5-(4- аміно-2-оксо-2H-піримідин-1- іл)-[1,3]оксатіолан-2- карбоксилат	147 027 - 10- 9	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 559-00- 5	кокосова олія, продукти реакції з естерами гліцерину 3,5-біс(1,1-диметилетил)-4- гідроксибензенпропановою кислотою	179 986 - 09- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607- 560-00- 0	(R, S)-2- бутилоктандикарбонова кислота	509 05- 10- 7	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 561-00- 6	4-гідрокси-3-(N'-(2-(2- гідроксиетиленсульфоніл)етил ен)уреїдо)-5- нітробензенсульфонат, натрієва сіль	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			

607-562-00-1	реакційна суміш: (2R,3R)-3-(2-етоксифенокси)-2-гідрокси-3-фенілпропіламоній метансульфонат; (2S,3S)-3-(2-етоксифенокси)-2-гідрокси-3-фенілпропіламоній метансульфонат	98769-75-6	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
607-563-00-7	5,7-дихлоро-4-гідроксихінолін-3-карбонова кислота	171850-30-9	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-564-00-2	1,6-гександіамоній, 5-сульфато-1,3-бензендикарбоксилат, натрієва сіль	51178-75-7	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-565-00-8	3-етил-5-метил 2-(2-аміноетоксиметил)-4-(2-хлорофеніл)-1,4-дигідро-6-метил-3,5-піридиндикарбоксилат	88150-42-9	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H373	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H373			
607-566-00-3	реакційна суміш: додецилфенол додецилгідроксибензенкарбоксилат; біс(додецилфеніл)додецилгідроксибензендикарбоксилат	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-567-00-9	3-йодо-6-метилбензенсульфонат, калієва сіль	-	Пош к. Оче	H318	GHS 05 НБ	H318			

			й 1						
607-568-00-4	2-хлоро-3-(бензилокси)пропіонат, калієва сіль	138 666 - 92- 9	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	Н302 Н373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	Н302 Н373			
607-569-00-X	реакційна суміш: 2-аміно-4-(2,6-дифторопіримідин-4-іламіно) бензенсульфонат, натрієва сіль; 2-аміно-4-(4,6-дифторопіримідин-4-іламіно) бензенсульфонат, натрієва сіль	-	Шкі ри Сенс . 1	Н317	GHS 07 УВ	Н317			
607-570-00-5	(6R-транс)-7-аміно-8-оксо-3-[[[1-(сульфометил)-1H-тетразол-5-іл]тіо]метил]-5-тіа-1-азабіцикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоксилат моногідрат, натрієва сіль	714 20- 85- 4	Шкі ри Сенс . 1	Н317	GHS 07 УВ	Н317			
607-571-00-0	2-циклопентен-1-оцтова кислота, 3-гідрокси-2-пентил, метиловий естер ацетат	573 74- 49- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	Н317 Н411	GHS 07 GHS 09 УВ	Н317 Н411			
607-572-00-6	діетил тіофосфорил (Z)-(2-амінотіазол-4-іл)метоксиіміно ацетат	162 208 - 27- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри	Н312 Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н312 Н302 Н373			

			Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 573-00- 1	реакційна суміш: 7-(2,4-дифторопіримідин-6-іламіно)-4-гідрокси-3-(4-метокси-2-сульфонатофенілазо)нафтален-2-сульфонат, динатрієва сіль; 7-(4,6-дифторопіримідин-2-іламіно)-4-гідрокси-3-(4-метокси-2-сульфонатофенілазо)нафтален-2-сульфонат, динатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 574-00- 7	[1R-(1- α ,2 β ,5 α)]-моно[5-метил-2-(1-метилетил)циклогексил]бутандіоат	773 41- 67- 4	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 575-00- 2	4-(5-(5-[1-(4-карбоксифеніл)гексагідро-2,4,6-триоксопіримідин-5-іліден]пента-1,3-дієніл)-1,2,3,4-тетрагідро-6-гідрокси-2,4-діоксопіримідин-1-іл)бензойна кислота, сіль триетиламіну	-	ВТО М- ОВ 3 Вод. Хро н. Токс . 3	H335 H412	GHS 07 УВ	H335 H412			
607- 576-00- 8	розгалужений, октил 3-[3,5-ди(трет-бутил)-4-гідроксифеніл]пропаноат	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607- 577-00- 3	(2R,3S)-2-(2,4-дифторофеніл)-3-(5-фторо-4-піримідиніл)-1-(1H-1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол (1R)-10-камфорсульфонат	-	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317 H412			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
607- 578-00- 9	етил 4-((4-діетиламіно-2-метилфеніл)іміно)-4,5-дигідро-1-ізопропіл-5-оксо-1Н-піразол-3-карбоксилат	-	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			
607- 579-00- 4	діетил[(п-етоксианіліно)метилен]малонат	103 976 - 28- 9	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
607- 580-00- Х	етил 7-хлоро-1-(2,4-дифторофеніл)-6-фторо-1,4-дигідро-4-оксо-1,8-нафтирідин-3-карбоксилат	100 491 - 29- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 581-00- 5	етил 2-етокси-4-карбоксиметилбензоат	994 69- 99- 5	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 582-00- 0	реакційна суміш: 7-(4-(4-фторо-6-(4-(2-сульфонатоетилсульфоніл)феніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-урейдофенілазо)нафтален-1,3,6-трисульфонат, тетранатрієва сіль; 7-(4-(4-гідрокси-6-(4-(2-сульфонатоетилсульфоніл)фені	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			

	ламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-уреїдофенілазо)нафтален-1,3,6-трисульфат, тетранатрієва сіль								
607-583-00-6	4-аміно-3-[[4-[[2-(сульфоокси)етил]сульфоніл]феніл]азо]-1-нафталенсульфонова кислота	188 907 - 52- 0	Пошк. Оче й 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
607-584-00-1	3-[2-ацетиламіно-4-[4-хлоро-6-[4-(2-сульфонатоксиетилсульфоніл)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно]фенілазо]нафтален-1,5-дисульфат, тринатрієва сіль	215 612 - 56- 9	Пошк. Оче й 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
607-585-00-7	2-[(2-гідрокси-6-сульфонато-1-нафтил)азо]нафтален-1-сульфонат, стронційєва сіль	-	Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УБ	H317			
607-586-00-2	додецил 3-аміно-4-хлоробензоат	619 5- 20- 6	Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 4	H317 H413	GHS 07 УБ	H317 H413			
607-587-00-8	етил цис-4-[4-[[2-(2,4-дихлорофеніл)-2-(1H-імідазол-1-ілметил)-1,3-діоксолан-4-іл]метокси]феніл]піперазин-1-карбоксилат	679 14- 69- 6	Гостра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод.	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УБ	H302 H373			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 588-00- 3	реакційна суміш: 2-етилгексил 2,3,4,5-тетрабромобензоат; біс(2-етилгексил)3,4,5,6- тетрабромфталат	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
607- 589-00- 9	тетракіс(1,2,2,6,6-пентаметил- 4-піперидил)-1,2,3,4- бутантетракарбоксилат	917 88- 83- 9	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H372			
607- 590-00- 4	гексадецил 3-[2-(5,5-диметил- 2,4-діоксо-1,3-оксазолідин-3- іл)-4,4-диметил-3- оксовалерамідо]-4- ізопропоксибензоат	210 706 - 50- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607- 591-00- Х	реакційна суміш: 5-(4-фторо-6- морфолін-4-іл-1,3,5-триазин-2- іламіно)-4-гідрокси-3-(4-(2- сульфооксиетансульфоніл)фені лазо) нафтален-2,7- дисульфонат, тринатрієва сіль; 3-(4-етенсульфонілфенілазо)-5-		Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

	(4-фторо-6-морфолін-4-іл-1,3,5-триазин-2-іламіно)-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, динатрієва сіль								
607-592-00-5	ди(C9-11-алкіл) циклогексан-1,4-дикарбоксилат	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-593-00-0	4-(2-метилакрилоїлокси)феніл 4-алілоксибензоат	159 235 - 16-2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
607-594-00-6	етил (1S,5R,6S)-5-(1-етилпропокси)-7-оксабіцикло[4.1.0]гепт-3-ен-3-карбоксилат	204 254 - 96-6	ВТО М-ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1	H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H373			
607-595-00-1	N-амідино-N-метилгліцин-2-оксопропіонат	208 535 - 04-0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-596-00-7	етил 2-(4-феноксифеніл)лактат	132 584 - 17-9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
607-597-00-2	4,4'-біс{4-[4-(2-гідроксиетиламіно)-6-(4-сульфонатоаніліно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]фенілазо}стілбен-2,2'-дисульфонат, тетранатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

607-598-00-8	3-аміно-4-[4-(2-(2-етенілсульфонілетокси)етиламіно)-6-фторо-1,3,5-триазин-2-іламіно]-2-сульфенілазо]-5-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль	212 652 - 59- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-599-00-3	1,1-диметилпропіл 3,5,5-триметилпероксигексаноат	688 60- 54- 8	Орг. Перо кс. D Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H242 H317 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H242 H317 H410			
607-600-00-7	(1S,1'R)-[1-(3',3'-диметил-1'-циклогексил)етоксикарбоніл]метил пропаноат	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607-601-00-2	1,4-дигідрокси-2,2,6,6-тетраметил піперидин-2-гідрокси-1,2,3-пропантрикарбоксилат	220 410 - 74- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УБ	H302			
607-602-00-8	етил(3-ціанометил-3,4-дигідро-4-оксофалазин-1-іл)ацетат	122 665 - 86- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УБ	H317 H412			
607-603-00-3	4,4',4''-(нітрилотрис(етан-2,1-дигіліміно(6-хлоро-1,3,5-триазин-4,2-дигіліміно)))трис(5-гідрокси-6-(1-сульфонафтален-2-ілазо)-2,7-нафтален)дисульфонат, сіль натрію літію	193 562 - 37- 7	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			

607-604-00-9	гуанідиній бензоат	267 39-54-8	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607-605-00-4	метил-4-йодо-2-(3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-іл)уреїдосульфоніл)бензоат	144 550 - 06-1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-606-00-X	(Z)-2-(2-трет-бутоксикарбоніламіно-4-тіазоліл)пент-2-енова кислота	869 78-24-7	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607-607-00-5	реакційна суміш: біс(C10-14 розгалужений алкіл саліцилат), кальцієва сіль; біс (C18-30-алкіл саліцилат), кальцієва сіль; C10-14 розгалужений алкілсаліцилато-C18-30-алкіл саліцилат, кальцієва сіль; біс (C10-14 розгалужений алкіл фенолат), кальцієва сіль; біс (C18-30-алкіл фенолат), кальцієва сіль; C10-14 розгалужений алкілфенолато-C18-30-алкіл фенолат; C10-14 розгалужений алкіл фенол, кальцієва сіль; C18-30-алкіл фенол	-	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
607-608-00-0	2-(4-{5-[1-(2,5-дисульфофеніл)-4,5-дигідро-3-метилкарбамоїл-5-оксопіразол-4-іліден]-3-(2-піролідинон-1-іл)-1,3-пентадієніл}-3-метилкарбамоїл-5-оксопіразол-1-іл)бензен-1,4-дисульфонат, пентанатрієва сіль	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-609-00-6	етил (3R)-4-ціано-3-гідроксибутаноат	141 942 - 85-0	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607-610-00-1	4-гідрокси-6-(сульфонатометиламіно)-5-(2-	-	Шкі ри Сенс	H317	GHS 07 УВ	H317			

	сульфатоетилсульфоніл)феніла зо)нафтален-2-сульфонат, тринатрієва сіль		. 1						
607- 611-00- 7	метил 3-аміно-2,2,3- триметилбутират	908 86- 53- 6	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H314 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H302 H412			
607- 612-00- 2	реакційна суміш: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- тридекафторо-1- октансульфонова кислота; 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- тридекафторо-1- октансульфонат, амонієва сіль	182 176 - 52- 9	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1	H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H302 H373			
607- 613-00- 8	реакційна суміш: бурштинова кислота; монопербурштинова кислота; дипербурштинова кислота; монометилловий естер бурштинової кислоти; монометилловий естер пербурштинової кислоти; диметил сукцинат; пентадіонова кислота; моноперпентадіонова кислота; диперпентадіонова кислота; монометилловий естер пентадіонової кислоти; моноетоловий естер перпентадіонової кислоти; диметил глутарат; адипінова кислота; моноперадипінова кислота; диперадипінова кислота; монометилловий естер адипінової кислоти; монометилловий естер перадипінової кислоти; диметил адипат; перекис водню; метанол; вода		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 2 Кор. Шкі ри 1В	H332 H312 H302 H371 H314	GHS 07 GHS 05 GHS 08 НБ	H302 H312 H332 H314 H371			

607-614-00-3	2-(10-оксо-10Н-9-окса-10-фосфафенантрен-10-ілметил)бурштинова кислота	635-62-33-4	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
607-615-00-9	продукт реакції тіогліцерину та меркаптооцтової кислоти, що складається головним чином з 3-меркапто-1,2-бісмеркаптоацетоксипропану та олігомерів цієї речовини	-	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкіри Сенс . 1	H331 H302 H319 H317	GHS 06 НБ	H331 H302 H319 H317			
607-616-00-4	2,4-дихлоро-5-фторобензоїлхлорид	863-93-34-2	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкіри 2 Пош к. Оче й 1 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H335 H315 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H335 H315 H318 H317 H412			
607-617-00-X	біс(2-етилгексил)-4,5-епоксициклогексан-1,2-дикарбоксилат	101-38-36-0	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-618-00-5	менадіон бісульфіт натрію; 2-нафталенсульфонова кислота, 1,2,3,4-тетрагідро-2-метил-1,4-	130- - 37-	Под р. Шкі	H315 H319 H400	GHS 07 GHS	H319 H315 H410			

	діоксо-, натрієва сіль	0	ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H410	09 УВ				
607- 619-00- 0	менадіон нікотинамід бісульфіт; 1,2,3,4-тетрагідро-2- метил-1,4-діоксонафтален-2- сульфонова кислота, сполука з нікотин-3-амідом (1: 1)	735 81- 79- 0	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H410			
607- 620-00- 6	нітрилотриацетат, тринатрієва сіль	506 4- 31- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H351 H302 H319	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H302 H319		Канц. 2; H351: C ≥ 5 %	
607- 621-00- 1	мільбемектин (ISO); [реакційна суміш мільбеміцину А3 (CAS № 51596-10-2) та мільбеміцину А4 (CAS № 51596-11-3) (30:70)]	-	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод.	H332 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H410		M=10 0	

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 622-00- 7	2-етилгексил-2-етилгексаноат	742 5- 14- 1	Репр . 2	H361 d	GHS 08 UB	H361 d			
607- 623-00- 2	диізобутил фталат	84- 69- 5	Репр . 1B	H360 Df	GHS 08 HB	H360 Df			
607- 624-00- 8	перфтороктан сульфонова кислота; гептадекафтороктан- 1-сульфонова кислота [1] перфтороктансульфонат, уалієв а сіль; гептадекафтороктан-1- сульфонат, калієва сіль [2] діетаноламін перфтороктан сульфонат [3] перфтороктан сульфонат, амонієва сіль; гептадекафтороктан сульфонат, амонієва сіль [4] перфтороктан сульфонат, літієва сіль; гептадекафтороктансульфонат [5]	176 3- 23- 1 [1] 279 5- 39- 3 [2] 702 25- 14- 8 [3] 290 81- 56- 9 [4] 294 57- 72- 5 [5]	Кан ц. 2 Репр . 1B Лакт . Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H360 D H362 H332 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 HB	H351 H360 D H372			
607- 625-00- 3	клодинафоп-пропаргіл (ISO)	105 512 - 06- 9	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 UB	H302 H373		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,001 % M=1	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 626-00- 9	етил 1-(2,4-дихлорофеніл)-5-(трихлорометил)-1Н-1,2,4-триазол-3-карбоксилат	103 112 - 35- 2	Кан ц. 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410			
607- 627-00- 4	[(4S,5S)-4-бензил-2-оксо-5-оксазолідиніл]метил 4-нітробензенсульфонат	162 221 - 28- 5	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 628-00- Х	4-оксо-4-(п-толіл)масляна кислота аддукт з 4-етилморфоліном	171 054 - 89- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 629-00- 5	[[2-метил-1-(1-оксопропокси)пропокси](4-фенілбутил)фосфініл] оцтова кислота	123 599 - 82- 6	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607- 630-00- 0	акрилова кислота, 3-(триметоксисиліл)пропіловий естер	436 9- 14- 6	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро	H332 H314 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H332 H314 H317 H412			

			н. Токс . 3						
607- 631-00- 6	реакційна суміш: 2-(2- ((оксо(феніл)ацетил)окси)еток си)етил оксо(феніл)ацетат; (2- (2-гідроксиетокси)етил) оксо(феніл)ацетат	-	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 632-00- 1	N-[3-(2,4-ди-(1,1-диметил- пропіл)фенокси)пропіл]-1- гідрокси-5-(2-метилпропіл- оксикарбоніламіно)-нафтамід	111 244 - 14- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607- 633-00- 7	5-{[4-хлоро-6-(1-нафтиламіно)- 1,3,5-триазин-2-іл]аміно}-4- гідрокси-3-[(Е)-(4-метокси-2- сульфатофеніл)діазеніл]-2,7- нафталендисульфонат, тринатрієва сіль	341 026 - 59- 3	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
607- 634-00- 2	(S)-(-)-2- ацетоксипропіонілхлорид; (1S)-2-хлоро-1-метил-2- оксоетил ацетат	363 94- 75- 9	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H302 H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H317			
607- 635-00- 8	N-(3-пропіонат)-L-аспарат, тринатрієва сіль	172 737 - 80- 3	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 636-00- 3	1-бromo-2-метилпропіл пропіонат	158 894 - 67- 8	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 2 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H226 H351 H314 H317	GHS 02 GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H351 H314 H317			

607-637-00-9	8-аміно-5-{4-[2-(сульфонатоетокси)сульфоніл]фенілазо}нафтален-2-сульфонат, динатрієва сіль	250 688 - 43- 8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-638-00-4	2-бутилоктиловий естер 2-гідроксибензойної кислоти	190 085 - 41- 7	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-639-00-X	2-(2-оксо-5-(1,1,3,3-тетраметилбутил)-2,3-дигідро-1-бензофуран-3-іл)-4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)феніл ацетат	216 698 - 07- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-641-00-0	2-(форміламіно)-3-тіофенкарбонова кислота; 2-формамідо-3-тіофенкарбонова кислота	430 28- 69- 9	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
607-642-00-6	3,6,9-тритаундекаметилен-1,11-диметакрилат	141 631 - 22- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
607-643-00-1	диметил (2S)-2-гідроксисуцинат	617 - 55- 0	ЛЗ Рід. 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H226 H318 H317	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H318 H317			
607-644-00-7	метил 2,2-диметил-6-метиленциклогексанкарбоксилат	817 52- 87- 6	Под р. Шкі ри 2	H315	GHS 07 УВ	H315			
607-645-00-2	2-(4-фторо-6-(метил-(2-(сульфатоетилсульфоніл)етил)аміно)-1,3,5-триазин-2-	243 858 -	Пош к. Оче	H318	GHS 05 НБ	H318			

	іламіно)-5-гідрокси-6-(4-метил-2-сульфонатофенілазо)нафтален-1,7-дисульфат, тетранатрієва сіль	01-7	й 1						
607-646-00-8	D-еритро-гексанова кислота 2,4-дидеоокси-3,5-O-(1-метилетиліден)-1,1-диметилетилловий естер; трет-бутил 2-[(4R,6S)-6-(гідроксиметил)-2,2-диметил-1,3-діоксан-4-іл]ацетат	124 655 - 09- 0	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
607-647-00-3	5-ацетокси-2-(R,S)бутирилоксиметил-1,3-оксатіолан	143 446 - 73- 5	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H317 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H400			
607-649-00-4	[3-(хлорокарбоніл)-2-метилфеніл]ацетат	167 678 - 46- 8	Кор. Шкі ри 1A Шкі ри Сенс . 1	H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H317			
607-650-00-X	2-метил-1,5-пентандіамін-1,3-бензендикарбоксилат	145 153 - 52- 2	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-651-00-5	2-(нонаноїлокси)бензенсульфона т, натрієва сіль	911 25- 43- 8	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
607-652-00-0	етил N2-додеканоїл-L-аргінінат гідрохлорид	603 72- 77- 2	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост	H318 H400	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H400			

			Р. Токс . 1						
607- 653-00- 6	тетракіс(біс(2-гідроксиетил)метиламоній)3-(4-(7-ацетиламіно-1-гідрокси-3-сульфонатофтаден-2-ілазо)-5-метокси-2-сульфонатофенілазо)-7-(4-аміно-3-сульфонатофеніламіно)-4-гідроксинафтаден-2-сульфонат	225 786 - 91- 4	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 654-00- 1	(S)-3-гідрокси-γ-бутиролактон	733 1- 52- 4	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607- 655-00- 7	етил 6,8-дихлорооктаноат	107 0- 64- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 656-00- 2	4-аміно-3,6-біс [[5-[[4-хлоро-6-[(2-метил-4-сульфофеніл)аміно]-1,3,5-триазин-2-іл]аміно]-2-сульфофеніл]азо]-5-гідрокси-2,7-нафтадендисульфонова кислота, натрієва сіль	141 250 - 43- 3	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
607- 657-00- 8	7-(4-(4-(3-(2-сульфатоетансульфоніл)феніламіно)-6-(4-(2-сульфатоетансульфоніл)феніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-уреїдофенілазо)нафтаден-1,3,6-трисульфонат, пентанатрієва сіль	172 399 - 10- 9	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607- 658-00- 3	3,10-діаміно-6,13-дихлоро-2-((6-(((4-(1,1-диметилетил)феніл)сульфоніл)аміно)-2-нафтаденіл)сульфоніл)-4,11-трифенодіоксазиндисульфонова кислота, сіль натрію калію літію	371 921 - 63- 0	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			

607-659-00-9	N-[5-[[4-[[3-[(амінокарбоніл)аміно]-4-[(3,6,8-трисульфатонафтален-2-іл)азо]феніл]аміно]-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл]аміно]-2-сульфонато-4-[[4-[[2-(оксисульфатонато)етил]сульфоніл]феніл]азо]феніл]-3-амінопропанова кислота, пентанатрієва сіль	321 912 - 47- 4	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-660-00-4	2{4-[4-[4-фторо-6-(2-(2-вінілсульфонілетокси)етиламін)-1,3,5-триазин-2-іламіно]фенілазо]фенілазо}нафтален-4,6,8-трисульфат, тринатрієва сіль	321 679 - 52- 1	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
607-661-00-X	1,1-диметилетил 4'-(бромометил)біфеніл-2-карбоксилат	114 772 - 40- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
607-662-00-5	метил 2-(ацетиламіно)-3-хлоропропіонат	873 33- 22- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
607-663-00-0	біс(2-етилгексил)нафтален-2,6-дикарбоксилат	127 474 - 91- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-664-00-6	метил 2-хлоросульфоніл-4-(метансульфоніламінометил)бензоат	393 509 - 79- 0	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н.	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			

			Токс . 2						
607- 665-00- 1	транс-метил-2-етил-бут-2- еноат	101 226 - 85- 1	ЛЗ Рід. 3	H226	GHS 02 УВ	H226			
607- 666-00- 7	(2S)-5-(бензилокси)-2-(1,3- діоксо-1,3-дигідро-2Н- ізоіндол-2-іл)-5-оксопентанова кислота	887 84- 33- 2	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
607- 667-00- 2	хлоро-1- етилциклогексилкарбонат	994 64- 83- 2	Мут аг. 2 Шкі ри Сенс . 1	H341 H317	GHS 08 GHS 07 УВ	H341 H317			
607- 668-00- 8	транс-2-ізопропіл-5-карбокси- 1,3-діоксан	420 31- 28- 7	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
607- 669-00- 3	метил (9-ацетокси-3,8,10- триетил-7,8,10-триметил-1,5- діокса-9-аза-спіро[5,5]ундец-3- іл)октадеканоат	376 588 - 17- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
607- 670-00- 9	дибутил-3-(4-(5-амоніо-2- бутил)бензофуран-3- іл)карбоніл)фенокси) пропіл амонію оксалат; (5-аміно-2- бутилбензофуран-3-іл) [4-(3- дибутиламінопропокси)феніл] метанон, діоксалат	500 791 - 70- 8	ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H373		M=10	

			Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 671-00- 4	діетил 1,4- циклогександикарбоксилат	729 03- 27- 6	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
607- 672-00- X	реакційна суміш: 2-гідрокси-3- (метакрилоїлокси)пропіл (2- бензоїл)бензоат; 1- гідроксиметил-2- (метакрилоїлокси)етил (2- бензоїл)бензоат; х-гідрокси-у- (метакрилоїлокси)пропіл(або- етил) (2-бензоїл)бензоат	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607- 673-00- 5	1-етил-5,6,7,8- тетрагідрохінолін тозилат	-	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
607- 675-00- 6	реакційна суміш: цис-9- октадецендикарбонова кислота; цис-9-цис-12- октадекадикарбонова кислота; гексадекандикарбонова кислота; октадекандикарбонова кислота	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
607- 676-00- 1	реакційна суміш: 2- метилнонандикарбонова кислота; 2,4-диметил-4- метоксикарбонілундекандикар бонова кислота; 2,4,6- триметил-4,6- диметоксикарбонілтридеканди карбонова кислота; 8,9- диметил-8,9- диметоксикарбонілгексадеканд	-	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			

	икарбонова кислота								
607-677-00-7	2,5-діоксопіролідин-1-іл N-{[метил[[2-(1-метилетил)-4-тіазоліл]метил]аміно]карбоніл}-L-валінат	-	ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H373			
607-678-00-2	реакційна суміш: етил (2R, 3R)-3-ізопропілбіцикло[2.2.1]гепт-5-ен-2-карбоксилат; етил (2S, 3S)-3-ізопропілбіцикло[2.2.1]гепт-5-ен-2-карбоксилат	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607-679-00-8	реакційна суміш: 3-{5-[3-(4-{1,6-дигідро-2-гідрокси-4-метил-1-[3-(метиламоніо)пропіл]-6-оксо-3-піридилазо}бензамідо)фенілазо]-1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксо-1-піридил}пропіл(метил)амоній ди(ацетат); 3-{5-[4-(3-(1,6-дигідро-2-гідрокси-4-метил-1-[3-(метиламоніо)пропіл]-6-оксо-3-піридилазо}бензамідо)фенілазо]1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксо-1-піридил}пропіл(диметил)амоній ди(ацетат); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(диметиламоніо)пропіл]-1,6-дигідро-2-гідрокси-4-метил-6-оксо-3-піридилазо}бензамідо)фенілазо]-1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксо-1-піридил}пропіл(диметил)амоній ді(ацетат)	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
607-680-00-3	трет-бутил(6-{2-[4-(4-фторофеніл)-6-ізопропіл-2-метил	-	Вод. Хро н.	H413	-	H413			

	(метилсульфоніл)аміно]піримідин-5-іл]вініл}(4S,6S)-2,2-диметил [1,3]діоксан-4-іл)ацетат		Токс . 4						
607-681-00-9	реакційна суміш: 9-ноніл-10-октил-19-карбонілоксигексадецилнонадєканова кислота; 9-ноніл-10-октил-19-карбонілоксиоктадецилнонадєканова кислота; дигексадецил 9-ноніл-10-октилнонадєкандіоат; 1-октадецил, 19-гексадецил 9-ноніл-10-октилнонадєкандіоат; діоктадецил 9-ноніл-10-октилнонадєкандіоат	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-682-00-4	складна реакційна суміш китайської камеді після реакції з акриловою кислотою	144 413 - 22- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
607-683-00-X	реакційна суміш: метил 3-((1E)-2-метилпроп-1-еніл)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат; метил 3-((1Z)-2-метилпроп-1-еніл)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (20:80)	-	Шкіри Сенси . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
607-684-00-5	алкени, C12-14, продукти гідроформілювання, залишки дистиляції C-(гідрогенсульфобутандіоати), динатрієві солі	243 662 - 67- 1	Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенси . 1	H315 H317	GHS 07 УВ	H315 H317			
607-685-00-0	2-кокоїлоксигетансульфонат амонію	-	Под р. Шкіри 2 Пошк. Очей 1	H315 H318	GHS 05 НБ	H315 H318			
607-686-00-6	6,6'-біс(діазо-5,5',6,6'-тетрагідро-5,5'-діоксо)[метилєн-біс(5-(6-діазо-5,6-дигідро-5-оксо-1-нафтилсульфонілокси)-6-	-	Самореакт. С Канц. 2	H242 H351	GHS 02 GHS 08 НБ	H242 H351			

	метил-2-фенілен]ди(нафтален-1-сульфонат)								
607-687-00-1	реакційна суміш: 2-{[3,6-біс-[(2-етилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (2-10%); 2-{3,6-біс-[(2,3-диметилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (2-10%); 2-{3,6-біс-[(2,4-диметилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (2-10%); 2-{3,6-біс-[(2,5-диметилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (2-10%); 2-{3-[(2,3-диметилфеніл)-метиламіно]-6-[(2-етилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат(7-20%); 2-{3-[(2,4-диметилфеніл)-метиламіно]-6-[(2-етилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (7-20%); 2-{3-[(2,5-диметилфеніл)-метиламіно]-6-[(2-етилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (7-20%); 2-{3-[(2,3-диметилфеніл)-метиламіно]-6-[(2,4-диметилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (7-20%); 2-{3-[(2,3-диметилфеніл)-метиламіно]-6-[(2,5-диметилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (7-20%); 2-{3-[(2,4-диметилфеніл)-метиламіно]-6-[(2,5-диметилфеніл)-метиламіно]-ксантилій-9-іл}-бензенсульфонат (7-20%)	-	Под р. Шкіри 2 Вод. Хрон. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 UB	H315 H411			
607-688-00-7	(R)-1-циклогекса-1,4-дієніл-1-метоксикарбоніл-метиламоній хлорид	-	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 UB	H302			
607-689-00-2	реакційна суміш: метил 1,4-диметилциклогексанкарбоксилат ("пара-ізомер", включаючи цис- та транс-ізомери); метил 1,3-	-	Вод. Хрон. Токс . 3	H412	-	H412			

	диметилциклогексанкарбоксилат ("мета-ізомер", включаючи цис- і транс-ізомери)								
607-690-00-8	диметил[2S,2S']-6,6,6',6'-тетраметокси-2,2'-[N,N'-біс(трифтороацетил)-S,S'-бі(L-гомоцистеїніл)диіміно]дигексаноат	255 387 - 46- 3	Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-691-00-3	солі магнію, жирних кислот, C16-18 та C18 ненасичені, розгалужені та лінійні	-	Вод. Хро н. Токс. 4	H413	-	H413			
607-692-00-9	солі цинку, жирних кислот, C16-18 та C18 ненасичені, розгалужені та лінійні	-	Вод. Хро н. Токс. 4	H413	-	H413			
607-694-00-X	етил 5,5-дифеніл-2-ізоксазолін-3-карбоксилат	163 520 - 33- 0	Гост ра токс. 4 Шкіри Сенс. 1 Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хро н. Токс. 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
607-696-00-0	пентил форміат	638 - 49- 3	ЛЗ Рід. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H226 H335 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H226 H319 H335			C
607-697-00-6	трет-бутил пропіонат	204 87- 40- 5	ЛЗ Рід. 2	H225	GHS 02 НБ	H225			C

607- 698-00- 1	4-трет-бутилбензойна кислота	98- 73- 7	Репр . 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1	H360 F H302 H372	GHS 07 GHS 08 НБ	H360 F H372 H302			
607- 699-00- 7	біфентрин (ISO); (2-метилбіфеніл-3-іл)метил rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-хлоро-3,3,3-трифторопроп-1-ен-1-іл]-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	826 57- 04- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H300 H331 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H300 H331 H317 H351 H372		M=10 000 M=10 0000	
607- 700-00- 0	Індоксакарб (ISO), метил (4aS)-7-хлоро-2-{(метоксикарбоніл)[4-(трифторометокси)феніл]карбамоїл}-2,5-дигідроіндено[1,2-е][1,3,4]оксадіазин-4a(3H)-карбоксилат [1] реакційна суміш (S)-індоксакарб та (R)-індоксакарб 75:25; метил 7-хлоро-2-{(метоксикарбоніл)[4-(трифторометокси)феніл]карбамоїл}-2,5-дигідроіндено[1,2-е][1,3,4]оксадіазин-4a(3H)-карбоксилат [2]	173 584 - 44- 6 [1] 144 171 - 61- 9 [2]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1В Вод.	H301 H332 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H332 H317 H372		M=1 M=1	

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 702-00- 1	дигексил фталат	84- 75- 3	Репр . 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
607- 703-00- 7	амонійпентадека- фтороктаноат	382 5- 26- 1	Кан ц. 2 Репр . 1В Лакт . Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1	H351 H360 D H362 H332 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 05 НБ	H302 H332 H318 H351 H360 D H362 H372			
607- 704-00- 2	перфтороктанова кислота	335 - 67- 1	Кан ц. 2 Репр . 1В Лакт . Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к.	H351 H360 D H362 H332 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 05 НБ	H302 H332 H318 H351 H360 D H362 H372			

			Оче й 1						
607- 705-00- 8	бензойна кислота	65- 85- 0	ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	Н372	GHS 08 GHS 05 НБ	Н315 Н318 (lungs) (inhal ation) Н372			
607- 706-00- 3	метил 2,5-дихлоробензоат	290 5- 69- 3	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Вод. Хро н. Токс . 2	Н302 Н336 Н411	GHS 07 GHS 09 УВ	Н302 Н336 Н411			
607- 707-00- 9	феноксапроп-П-етил (ISO); етил(2R)-2-{4-[(6-хлоро-1,3- бензоксазол-2- іл)окси]фенокси}пропаноат	712 83- 80- 2	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н317 Н373		М=1 М=1	
607- 708-00- 4	октанова кислота	124 - 07- 2	Кор. Шкі ри 1С Вод. Хро н. Токс . 3	Н314 Н412	GHS 05 НБ	Н314 Н412			

607-709-00-X	деканова кислота	334-48-5	Под р. Шкіри 2 Под р. Очей 2 Вод. Хрон. Токс. 3	H315 H319 H412	GHS 07 УВ	H315 H319 H412			
607-710-00-5	1,2-бензендикарбонова кислота, дигексиловий естер, розгалужений та лінійний	68515-50-4	Репр. 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
607-711-00-0	спіротетрамат (ISO); (5S, 8S)-3-(2,5-диметилфеніл)-8-метокси-2-оксо-1-азаспіро[4,5]дец-3-ен-4-іл етил карбонат	203313-25-1	Репр. 2 ВТО М-ОВ 3 Под р. Очей 2 Шкіри Сенс. 1А Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H361 fd H335 H319 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H317 H361 fd H335 H410		M=1 M=1	
607-712-00-6	додеморф ацетат; 4-циклодецил-2,6-диметилморфолін-4-ій ацетат	31717-87-0	Репр. 2 ВТО М-ХВ 2 Кор. Шкіри 1С Шкіри Сенс	H361 d H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H361 d H373	EUH 071	M=1	

			. 1A Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 713-00- 1	фенпіроксимат (ISO); трет- бутил 4-[({E)-[(1,3-диметил-5- фенокси-1H-піразол-4- іл)метилен]аміно}окси)метил] бензоат	134 098 - 61- 6	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Шкі ри Сенс . 1B Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H330 H301 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 HB	H301 H330 H317 H410		M=10 0 M=10 00	
607- 714-00- 7	трифлусульфурон-метил; метил 2-({[4-(диметиламіно)-6- (2,2,2-трифторуетокси)-1,3,5- триазин-2- іл]карбамоїл}сульфамойл)-3- метилбензоат	126 535 - 15- 7	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 UB	H351 H410		M=10 0 M=10	
607- 715-00- 2	біфеназат (ISO); ізопропіл 2-(4- метоксибіфеніл-3- іл)гідразинкарбоксилат	149 877 - 41- 8	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H373 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 UB	H317 H373 H410		M=1 M=1	

			Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 716-00- 8	бромадіолон (ISO); 3-[3-(4'- бромобіфеніл-4-іл)-3-гідрокси- 1-фенілпропіл]-4-гідрокси-2Н- хромен-2-он	287 72- 56- 7	Репр. . 1В Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н360 D Н330 Н310 Н300 Н372	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	Н330 Н310 Н300 Н360 D Н372		Репр. . 1В; Н360 D: C ≥ 0,003 % ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 0,005 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,000 5 % ≤ C < 0,005 % M=1 M=1	
607- 717-00- 3	дифетіалон (ISO); 3-[3-(4'- бромобіфеніл-4-іл)-1,2,3,4- тетрагідронафтален-1-іл]-4- гідрокси-2Н-1-бензотіопіран-2- он	104 653 - 34- 1	Репр. . 1В Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 Гост ра токс. . 1 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р.	Н360 D Н330 Н310 Н300 Н372	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	Н330 Н310 Н300 Н360 D Н372	EUH 070	Репр. . 1В; Н360 D: C ≥ 0,003 % ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 0,02 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,002 % ≤ C	

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					< 0,02 % M=10 0 M=10 0	
607- 718-00- 9	перфторонанова кислота [1] перфторонанова кислота натрієва сіль [2] перфторонанова кислота амонієва сіль [3]	375 - 95- 1 [1] 210 49- 39- 8 [2] 414 9- 60- 4 [3]	Кан ц. 2 Репр . 1B Лакт . Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1	H351 H360 Df H362 H332 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 05 НБ	H332 H302 H318 H351 H360 Df H362 H372			
607- 719-00- 4	дициклогексил фталат	84- 61- 7	Репр . 1B Шкі ри Сенс . 1	H360 D H317	GHS 08 GHS 07 НБ	H317 H360 D			
607- 720-00- X	нонадекафтородеканова кислота [1] амонію нонадекафтородеканоат [2] натрію наонадекафтородеканоат [3]	335 - 76- 2 [1] 310 8- 42- 7 [2] 383 0- 45- 3 [3]	Кан ц. 2 Репр . 1B Лакт . Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1	H351 H360 Df H362	GHS 08 НБ	H351 H360 Df H362			
607- 721-00- 5	N, N'-метилендиморфолін; N, N'-метиленбісморфолін; [формальдегід, що виділяється]	562 5- 90-	Кан ц. 1B	H350 H341 H332	GHS 08 GHS	H332 H312 H302	EUH 071		8 9

	з N, N'-метиленбісморфоліну]; [MBM]	1	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H312 H302 H373	07 GHS 05 НБ	H314 H317 H341 H350 H373			
607- 722-00- 0	2,3,5,6-тетрафторо-4- (метоксиметил)бензил (Z)- (1R,3R)-3-(2-ціанопрор-1- еніл)-2,2- диметилциклопропанкарбокси лат; епсілон-момфлуортрин	106 512 4- 65- 3	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H371 (nerv ous syste m) H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H302 H371 (nerv ous syste m) H410		M=10 0 M=10 0	
607- 723-00- 6	тефлутрин (ISO); 2,3,5,6- тетрафторо-4-метилбензил (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-хлоро-3,3,3- трифторопрор-1-еніл]-2,2- диметилциклопропанкарбокси лат	795 38- 32- 2	Гост ра токс. 1 Гост ра	H330 H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410		M=10 000 M=10 000	

			токс. 2 Гост ра токс. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
608- 001-00- 3	ацетонітрил; ціанометан	75- 05- 8	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H225 H332 H312 H302 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302 H319			
608- 002-00- 9	трихлороацетонітрил	545 - 06- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H331 H311 H301 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H411			

608-003-00-4	акрилонітрил	107-13-1	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411			D
608-004-00-X	2-гідрокси-2-метилпропіонітрил; 2-ціанопропан-2-ол; ацетон ціаногідрин	75-86-5	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H410			
608-005-00-5	н-бутиронітрил	109-74-0	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс.	H225 H331 H311 H301	GHS 02 GHS 06 НБ	H225 H331 H311 H301			

			3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3						
608- 006-00- 0	бромоксиніл (ISO); 3,5- дибромо-4- гідроксибензонітрил; бромксиніл фенол	168 9- 84- 5	Репр . 2 Гост ра токс. 2	H361 d H330 H301 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 d H330 H301 H317 H410		M=10	
608- 007-00- 6	іоксиніл (ISO); 4-гідрокси-3,5- дийодобензонітрил	168 9- 83- 4	Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H331 H301 H312 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 d H331 H301 H312 H373		M=10	
608- 008-00- 1	хлороацетонітрил	107 - 14- 2	Гост ра токс. 3 Гост	H331 H311 H301 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H411			

			ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2						
608- 009-00- 7	малононітрил	109 - 77- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			
608- 010-00- 2	метакрилонітрил; 2-метил-2- пропен нітрил	126 - 98- 7	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Шкі ри Сенс	H225 H331 H311 H301 H317	GHS 02 GHS 06 НБ	H225 H331 H311 H301 H317		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,2 %	D

			. 1						
608-011-00-8	оксалонітрил; ціаноген	460 - 19-5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H220 H331 H400 H410	GHS 02 GHS 04 GHS 06 GHS 09 НБ	H220 H331 H410			U
608-012-00-3	бензонітрил	100 - 47-0	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302	GHS 07 УВ	H312 H302			
608-013-00-9	2-хлоробензонітрил	873 - 32-5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H312 H302 H319	GHS 07 УВ	H312 H302 H319			
608-014-00-4	хлороталоніл (ISO); тетрахлороізофталонітрил	189 7-45-6	Кан ц. 2 Гост ра токс. 2	H351 H330 H335 H318 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H330 H335 H318 H317 H410		M=10	
608-015-00-	дихлобеніл (ISO); 2,6- дихлоробензонітрил	119 4-	Гост ра	H312 H411	GHS 07	H312 H411			

X		65-6	токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2		GHS 09 УВ				
608-016-00-5	1,4-диціано-2,3,5,6-тетра-хлоробензен	1897-41-2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
608-017-00-0	бромоксиніл октаноат (ISO); 2,6-дибромо-4-ціанофеніл октаноат	1689-99-2	Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H331 H302 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 d H331 H302 H317 H410		M=10	
608-018-00-6	іоксиніл октаноат (ISO); 4- ціано-2,6-дийодофеніл октаноат	3861-47-0	Репр . 2 Гост ра токс. 3 Под	H361 d H301 H319 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 d H301 H319 H317 H410		M=10	

			р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
608- 019-00- 1	2,2'-диметил-2,2'- азодипропіонітрил; ADZN	78- 67- 1	Сам ореа кт. С Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H242 H332 H302 H412	GHS 02 GHS 07 НБ	H242 H332 H302 H412			T
608- 020-00- 7	дифеноксиметиленціанамід	794 63- 77- 7	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
608- 021-00- 2	3-(2- (діамінометиленаміно)тіазол-4- ілметилтіо)пропіонітрил	768 23- 93- 3	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			

608-022-00-8	3,7-диметилоктаннітрил	40188-41-8	Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H411			
608-023-00-3	фенбуконазол (ISO); 4-(4-хлорофеніл)-2-феніл-2-[(1H-1,2,4-триазол-1-іл)метил]бутаннітрил	114369-43-6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
608-024-00-9	2-(4-(N-бутил-N-фенетиламіно)феніл)етилен-1,1,2-трикарбонітрил	97460-76-9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
608-025-00-4	2-нітро-4,5-біс(бензилокси)фенілацетонітрил	117568-27-1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
608-026-00-X	3-ціано-3,5,5-триметилциклогексанон	7027-11-4	Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			
608-027-00-5	реакційна суміш: 3-(4-етилфеніл)-2,2-диметилпропаннітрил; 3-(2-		Вод. Хро н.	H411	GHS 09	H411			

	етилфеніл)-2,2-диметилпропаннітрил; 3-(3-етилфеніл)-2,2-диметилпропаннітрил		Токс . 2						
608-028-00-0	4-(2-ціано-3-феніламіно-акрилоїлоксиметил)циклогексил-метил 2-ціано-3-феніламіно)акрилат	147 374 - 67- 2	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	Н373	GHS 08 GHS 09 УВ	Н373			
608-029-00-6	1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-1-[3-(1-метилетокси)пропіл]-2-оксо-3-піридинкарбонітрил	686 12- 94- 2	Шкі ри Сенс . 1	Н317	GHS 07 УВ	Н317			
608-030-00-1	N-ацетил-N-[5-ціано-3-(2-дибутиламіно-4-фенілтіазол-5-іл-метилен)-4-метил-2,6-діоксо-1,2,3,6-тетрагідропіридин-1-іл]бензамід	147 741 - 93- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410			
608-031-00-7	2-бензил-2-метил-3-бутенітрил	973 84- 48- 0	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	Н302 Н412	GHS 07 УВ	Н302 Н412			
608-032-00-2	ацетаміприд (ISO); (E)-N1-[(6-хлоро-3-піридил)метил]-N2-ціано-N1-метилацетамідин	135 410 - 20- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	Н302 Н412	GHS 07 УВ	Н302 Н412			
608-033-00-8	N-бутил-3-(2-хлоро-4-нітрофенілгідразоно)-1-ціано-2-метилпроп-1-ен-1,3-дикарбоксимід	755 11- 91- 0	Шкі ри Сенс . 1	Н317 Н412	GHS 07 УВ	Н317 Н412			

			Вод. Хро н. Токс . 3						
608- 034-00- 3	хлорфенапір (ISO); 4-бромо-2-(4-хлорофеніл)-1-етоксиметил-5-трифторометилпірол-3-карбонітрил	122 453 - 73- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H302 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H302 H410		M=10 0	
608- 035-00- 9	(±)-α-[(2-ацетил-5-метилфеніл)-аміно]-2,6-дихлоробензен-ацето-нітрил		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
608- 036-00- 4	3-(2-{ {4-[2-(4-ціанофеніл)вініл]феніл} }вініл) бензонітрил	790 26- 02- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
608- 037-00- Х	реакційна суміш: (Е)-2,12-тридекадієннітрил; (Е)-3,12-тридекадієннітрил; (Z)-3,12-тридекадієннітрил		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
608- 038-00- 5	2,2,4-триметил-4-феніл-бутан-нітрил	754 90- 39- 0	Гост ра токс. 4 Вод.	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			

			Хро н. Токс . 2						
608- 039-00- 0	2-фенілгексаннітрил	350 8- 98- 3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411		Орал ьно: ОГТ = 500 мг/кг по вазі	
608- 040-00- 6	4,4'-дитіобіс(5-аміно-1-(2,6- дихлоро-4- (трифторометил)феніл)-1Н- піразол-3-карбонітрил)	130 755 - 46- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
608- 041-00- 1	4'-((2-бутил-4-оксо-1,3- діазаспіро[4.4]нон-1-ен-3- іл)метил)(1,1'-біфеніл)-2- карбонітрил	138 401 - 24- 8	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
608- 042-00- 7	(S)-2,2-дифеніл-2-(3- піролідиніл)ацетонітрил гідробромід	194 602 - 27- 2	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			

608-043-00-2	3-(цис-3-гексенілокси)пропаннітрил	142 653 - 61- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H302 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H302 H410			
608-044-00-8	2-циклогексиліден-2-фенілацетонітрил	104 61- 98- 0	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
608-046-00-9	5-(4-хлоро-2-нітро-фенілазо)-1,2-дигідро-6-гідрокси-1,4-диметил-2-оксо-піридин-3-карбонітрил	778 89- 90- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
608-047-00-4	2-піперидин-1-іл-бензонітрил	727 52- 52- 4	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
608-048-00-X	1-(3-циклопентилокси-4-метоксифеніл)-4-оксо-циклогексанкарбонітрил	152 630 - 47- 2	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373			

			. 2						
608-049-00-5	2-(4-(4-(бутил-(1-метилгексил)аміно)феніл)-3-ціано-5-оксо-1,5-дигідропірол-2-іліден)пропандинітрил	157 362 - 53- 3	Шкіри Сенс. 1 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
608-050-00-0	реакційна суміш: 5-(2-ціано-4-нітрофенілазо)-2-(2-(2-гідроксиетокси)етиламіно)-4-метил-6-феніламінонікотинонітрил; 5-(2-ціано-4-нітрофенілазо)-6-(2-(2-гідроксиетокси)етиламіно)-4-метил-2-феніламінонікотинонітрил	-	Вод. Хрон. Токс. 4	H413	-	H413			
608-051-00-6	(R)-4-(4-диметиламіно-1-(4-фторофеніл)-1-гідроксибутил)-3-(гідроксиметил)бензонітрил	219 861 - 18- 4	Гостра токс. 4 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
608-052-00-1	(S)-4-(4-диметиламіно-1-(4-фторофеніл)-1-гідроксибутил)-3-(гідроксиметил)бензонітрил	128 173 - 52- 4	Гостра токс. 4 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			

608-053-00-7	(R,S)-4-(4-диметиламіно-1-(4-фторофеніл)-1-гідроксибутил)-3-(гідроксиметил)бензонітрил	103 146 - 25- 4	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
608-054-00-2	(R,S)-4-(4-диметиламіно-1-(4-фторофеніл)-1-гідроксибутил)-3 (гідроксиметил)бензонітрил гемісульфат	-	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			
608-055-00-8	фіпроніл (ISO); (±)-5-аміно-1-2,6-дихлоро-α,α,α-трифторо-пара-толіл)-4-трифторометилсульфініл-піразол-3-карбонітрил	120 068 - 37- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H331 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H372		M=10 00 M=10 000	

			Н. Токс . 1						
608-056-00-3	N-метил-N-ціанометилморфолінійметилсульфат	-	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
608-057-00-9	4-(ціанометил)-4-метилморфолін-4-ій гідросульфат	208 538 - 34- 5	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H302 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317			
608-058-00-4	есфенвалерат (ISO); (S)-α-ціано-3-феноксибензил-(S)-2-(4-хлорофеніл)-3-метилбутират	662 30- 04- 4	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 1 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H370 (нерв ова систе ма) H373 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H370 (нерв ова систе ма) H373 H317 H410		ораль но: ОГТ = 88,5 мг/кг по вазі при вдиха нні: ОГТ = 0,53 мг/л (пил або туман); M=10 000 M=10 000	

608-059-00-X	5-аміно-1-(2,6-дихлоро-4-(трифторометил)феніл)-1H-піразол-3-карбонітрил	120 068 - 79- 3	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
608-060-00-5	5-метил-2-[(2-нітрофеніл)аміно]-3-тіофенкарбонітрил	138 564 - 59- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
608-062-00-6	2-фторо-4-гідроксибензонітрил	823 80- 18- 5	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
608-063-00-1	(S)- α -гідрокси-3-фенокси-бензенацетонітрил	618 26- 76- 4	Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H318 H317 H410			

608-064-00-7	ціанометилтриметиламонійметилсульфат	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
608-065-00-2	солі бромоксинілу, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Репр . 2 Гост ра токс. 2	H361 d H330 H301 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 d H330 H301 H317 H410		M=10	A
608-066-00-8	солі іоксинілу, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H331 H301 H312 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 d H331 H301 H312 H373		M=10	A
608-067-00-3	3,7-диметиллокта-2,6-дієннітрил	514 6-66-7	Мут аг. 1В	H340	GHS 08 НБ	H340			
609-001-00-6	1-нітропропан	108 - 03-2	ЛЗ Рід. 3 Гост ра	H226 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H312 H302			

			токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4						
609- 002-00- 1	2-нітропропан	79- 46- 9	ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H226 H350 H332 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H350 H332 H302			
609- 003-00- 7	нітробензен	98- 95- 3	Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H351 H360 F H331 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H311 H301 H351 H360 F H372 H412			
609- 004-00- 2	динітробензен [1] 1,4-динітробензен [2] 1,3-динітробензен [3] 1,2-динітробензен [4]	251 54- 54- 5	Гост ра токс. 1	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08	H330 H310 H300 H373			

		[1] 100 - 25- 4 [2] 99- 65- 0 [3] 528 - 29- 0 [4]	Гост ра токс. 2		GHS 09 НБ				
609- 005-00- 8	1,3,5-тринітробензен	99- 35- 4	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H201 H310 H330 H300 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H201 H330 H310 H300 H373			
609- 006-00- 3	4-нітротолуен	99- 99- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			
609- 007-00- 9	2,4-динітротолуен [1] динітротолуен [2]	121 - 14- 2 [1] 253	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр	H350 H341 H361 f H331 H311	GHS 06 GHS 08 GHS 09	H350 H341 H361 f H331 H311			

		21-14-6 [2]	. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H373	НБ	H301 H373			
609-008-00-4	2,4,6-тринітролуен; TNT	118-96-7	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H201 H331 H311 H301 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H201 H331 H311 H301 H373			
609-009-00-X	2,4,6-тринітрофенол; пікринова кислота	88-89-1	Виб ух. 1.1	H201 H331 H311	GHS 01 GHS	H201 H331 H311			

			Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H301	06 НБ	H301			
609- 010-00- 5	солі пікринової кислоти		Нест аб. Виб ух. Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H200 H331 H311 H301	GHS 01 GHS 06 НБ	H200 H331 H311 H301			T
609- 011-00- 0	2,4,6-тринітроанізол	606 - 35- 9	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H201 H332 H312 H302 H411	GHS 01 GHS 07 GHS 09 УВ	H201 H332 H312 H302 H411			
609- 012-00- 6	2,4,6-тринітро-м-крезол	602 - 99- 3	Виб ух. 1.1 Гост	H201 H332 H312 H302	GHS 01 GHS 07	H201 H332 H312 H302			

			ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4		УВ				
609- 013-00- 1	2,4,6-тринітро-м-ксилен	632 - 92- 8	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H201 H332 H312 H302 H373	GHS 01 GHS 08 GHS 07 УВ	H201 H332 H312 H302 H373			
609- 015-00- 2	4-нітрофенол; п-нітрофенол	100 - 02- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H332 H312 H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H332 H312 H302 H373			
609- 016-00- 8	динітрофенол (реакційна суміш ізомерів) [1] 2,4 (або 2,6)-динітрофенол [2]	255 50- 58- 7 [1] 716 29- 74-	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			

		8 [2]	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
609- 018-00- 9	2,4,6-тринітрорезорцин; стифнінова кислота	82- 71- 3	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H201 H332 H312 H302	GHS 01 GHS 07 НБ	H201 H332 H312 H302			
609- 019-00- 4	2,4,6-тринітро-м-фенілен діоксид; 2,4,6- тринітрорезорциноксид, сіль плюмбуму; плюмбуму стифнат	152 45- 44- 0	Репр . 1А Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H360 Df H332 H302 H373	GHS 01 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H200 H360 Df H332 H302 H373			1

			н. Токс . 1 Нест аб. Expl						
609-019-01-1	2,4,6-тринітро-м-фенілен діоксид; 2,4,6-тринітрорезорциноксид, сіль плюмбуму; плюмбуму стифнат ($\geq 20\%$ флегматизатора)	152 45- 44- 0	Вибух. 1.1 Репр. . 1A Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H201 H360 Df H332 H302 H373	GHS 01 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H201 H360 Df H332 H302 H373			1
609-020-00-X	DNOC (ISO); 4,6-динітро-о-крезол	534 - 52- 1	Мутаг. 2 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H341 H310 H330 H300 H315 H318 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H410	EUH 044		
609-021-00-5	натрієва сіль DNOC; натрій 4,6-динітро-о-крезолат [1] калієва сіль DNOC; калій 4,6-динітро-о-крезолат [2]	231 2- 76- 7 [1] 578 7- 96- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			

		[2]	ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
609- 022-00- 0	амонієва сіль DNOC; амонію 4,6-динітро-о-толіл оксид	298 0- 64- 5	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H373			
609- 023-00- 6	динокап (ISO); (RS)-2,6- динітро-4-октилфеніл кротонати та (RS)-2,4-динітро- 6-октилфеніл кротонати, у яких "октил" являє собою реакційну масу груп 1- метилгептилу, 1-етилгексила та 1-пропілпентилу	393 00- 45- 3	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H360 D H332 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 D H332 H302 H373		M=10 0	

			н. Токс . 1						
609-024-00-1	бінапакрил (ISO); 2-втор-бутил-4,6-динітрофеніл-3-метилкротонат	485-31-4	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H312 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 D H312 H302 H410			
609-025-00-7	диносеб (ISO); 6-втор-бутил-2,4-динітрофенол	88-85-7	Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 Df H311 H301 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H360 Df H311 H301 H319 H410	EUH 044		
609-026-00-2	солі та естери диносебу, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Репр . 1В Гост ра токс.	H360 Df H311 H301 H319	GHS 06 GHS 08 GHS	H360 Df H311 H301 H319	EUH 044		A

			3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	09 НБ	H410			
609- 027-00- 8	диноктон; реакційна суміш ізомерів: метил 2-октил-4,6- динітрофеніл карбонат, метил- 4-октил-2,6-динітрофеніл карбонат	639 19- 26- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
609- 028-00- 3	динекс (ISO); 2-циклогексил- 4,6-динітрофенол	131 - 89- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			

			н. Токс . 1						
609- 029-00- 9	солі та естери динекса		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			A
609- 030-00- 4	динотерб (ISO); 2-трет-бутил- 4,6-динітрофенол	142 0- 07- 1	Репр . 1В Гост ра токс. 2	H360 D H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H360 D H300 H311 H410	EUH 044		
609- 031-00- X	солі та естери динотербу		Репр . 1В Гост ра токс. 2	H360 D H300 H311 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H360 D H300 H311 H410			A
609- 032-00- 5	бромофеноксим (ISO); 3,5- дибромо-4- гідроксибензальдегід-О-(2,4- динітрофеніл)-оксим	131 81- 17- 4	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

			. 1						
609-033-00-0	диносам (ISO); 2-(1-метилбутил)-4,6-динітрофенол	4097-36-3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			
609-034-00-6	солі та естери диносаму		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H410			А
609-035-00-1	нітроетан	79-24-3	ЛЗ Рід. 3 Гост ра	H226 H332 H302	GHS 02 GHS 07 УБ	H226 H332 H302			

			токс. 4 Гост ра токс. 4						
609- 036-00- 7	нітрометан	75- 52- 5	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H302	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H302			
609- 037-00- 2	5-нітроаценафтален	602 - 87- 9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
609- 038-00- 8	2-нітронафтален	581 - 89- 5	Кан ц. 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H411	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H411			
609- 039-00- 3	4-нітробіфеніл	92- 93- 3	Кан ц. 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H411	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H411			
609- 040-00- 9	нітрофен (ISO); 2,4- дихлорофеніл-4-нітрофеніл етер	183 6- 75- 5	Кан ц. 1В Репр . 1В Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H360 D H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H360 D H302 H410			

609-041-00-4	2,4-динітрофенол	51-28-5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 2 ВТО М- ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H331 H311 H300 H372 H400	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H300 H372 H400		ораль но: ОГТ = 30 мг/кг по вазі через шкіру : ОГТ = 300 мг/кг по вазі	
609-042-00-X	пендиметалін (ISO); N-(1-етилпропіл)-2,6-динітро-3,4-ксилідін	40487-42-1	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
609-043-00-5	квінтоцен (ISO); пентахлоронітробензен	82-68-8	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
609-044-00-0	текназен (ISO); 1,2,4,5-тетрахлоро-3-нітробензен	117-18-0	Гост ра токс. 4	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09	H302 H317 H410			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
609- 045-00- 6	реакційна суміш: 4,6-динітро- 2-(3-октил)феніл метил карбонат та 4,6-динітро-2-(4- октил)феніл метилкарбонат; диноктон-6	806 9- 76- 9	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
609- 046-00- 1	трифлуралін (ISO) (що містить <0,5 ppm NPDA); α,α,α - трифторо-2,6-динітро-N,N- дипропіл-п-толуїдин (що містить <0,5 ppm NPDA); 2,6- динітро-N,N-дипропіл-4- трифторометиланілін (що містить <0,5 ppm NPDA); N,N- дипропіл-2,6-динітро-4- трифторометиланілін (що містить <0,5 ppm NPDA)	158 2- 09- 8	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H317 H410	M=10		
609- 047-00- 7	2-нітроанізол	91- 23- 6	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4	H350 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H302			

609-048-00-2	3-нітробензенсульфонат, натрієва сіль	127 - 68-4	Под р. Очей 2 Шкіри Сенс. 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
609-049-00-8	2,6-динітротолуен	606 - 20-2	Канц. 1В Мут аг. 2 Репр. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М-ХВ 2 Вод. Хро н. Токс. 3	H350 H341 H361 f H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H341 H361 f H331 H311 H301 H373			
609-050-00-3	2,3-динітротолуен	602 - 01-7	Канц. 1В Мут аг. 2 Репр. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра	H350 H341 H361 f H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H341 H361 f H331 H311 H301 H373			

			токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
609- 051-00- 9	3,4-динітролуен	610 - 39- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	Н350 Н341 Н361 f Н331 Н311 Н301 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н350 Н341 Н361 f Н331 Н311 Н301 Н373			
609- 052-00- 4	3,5-динітролуен	618 - 85- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс.	Н350 Н341 Н361 f Н331 Н311 Н301 Н373	GHS 06 GHS 08 НБ	Н350 Н341 Н361 f Н331 Н311 Н301 Н373			

			3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3						
609- 053-00- Х	гідразин-тринітрометан		Виб ух. 1.1 Сам ореа кт. А Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Шкі ри Сенс . 1	H201 H240 H350 H331 H301 H317	GHS 01 GHS 06 GHS 08 НБ	H201 H240 H350 H331 H301 H317			
609- 054-00- 5	2,3-динітрофенол [1] 2,5-динітрофенол [2] 2,6-динітрофенол [3] 3,4-динітрофенол [4] солі динітрофенолу [5]	66- 56- 8 [1] 329 - 71- 5 [2] 573 - 56- 8 [3]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М-	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			

		577 - 71- 9 [4]	ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
609- 055-00- 0	2,5-динітролуен	619 - 15- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	Н350 Н341 Н361 f Н331 Н311 Н301 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н350 Н341 Н361 f Н331 Н311 Н301 Н373			
609- 056-00- 6	2,2-дибромо-2-нітроетанол	690 94- 18- 4	Виб ух. 1.1 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1А Шкі ри Сенс	Н201 Н351 Н302 Н373	GHS 01 GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	Н201 Н351 Н302 Н373	ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥ 1 %		Т

			. 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
609- 057-00- 1	3-хлоро-2,4- дифтороніробензен	384 7- 58- 3	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H317 H410			
609- 058-00- 7	2-нітро-2-феніл-1,3-пропандіол	542 8- 02- 4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H312 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H372	EUH 070		

			. 2						
609-059-00-2	2-хлоро-6-(етиламіно)-4-нітрофенол	131 657 - 78- 8	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
609-060-00-8	4-[(3-гідроксипропіл)аміно]-3-нітрофенол	929 52- 81- 3	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
609-061-00-3	(E,Z)-4-хлорофеніл(циклопропіл)кетон О-(4-нітрофенілметил)оксим	940 97- 88- 8	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
609-062-00-9	2-бromo-2-нітропропанол	244 03- 04- 1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі	H311 H302 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H311 H302 H373			

			ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
609- 063-00- 4	2-[(4-хлоро-2- нітрофеніл)аміно]етанол	593 20- 13- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
609- 064-00- Х	мезотрион (ISO); 2-[4- (метилсульфоніл)-2- нітробензоїл]-1,3- циклогександіон	104 206 - 82- 8	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H373 (очі, нерво ва систе ма) H400 H410	GHS 08G HS0 9 УВ	H361 d H373 (очі, нерво ва систе ма) H410		M = 10 M = 10	
609- 065-00- 5	2-нітротолуен	88- 72- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 2 Гост ра токс. 4	H350 H340 H361 f H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H340 H361 f H302 H411			

			Вод. Хро н. Токс . 2						
609- 067-00- 6	4-(3-амінопропіламіно)-2,6- біс[3-(4-метокси-2- сульфофенілазо)-4-гідрокси-2- сульфо-7-нафтиламіно]-1,3,5- триазин, сіль натрію та калію	156 769 - 97- 0	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
609- 068-00- 1	мускус ксилен; 5-трет-бутил- 2,4,6-тринітро-м-ксилен	81- 15- 2	Виб ух. 1.1 Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H201 H351 H400 H410	GHS 01 GHS 08 GHS 09 УВ	H201 H351 H410			T
609- 069-00- 7	мускус кетон; 3,5-динітро-2,6- диметил-4-трет- бутилацетофенон; 4'-трет- бутил-2',6'-диметил-3',5'- динітроацетофенон	81- 14- 1	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
609- 070-00- 2	1,4-дихлоро-2-(1,1,2,3,3,3- гексафторпропокси)-5- нітробензен	130 841 - 23- 5	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			

			н. Токс . 1						
609-071-00-8	реакційна суміш: 2-метилсульфаніл-4,6-біс-(2-гідрокси-4-метокси-феніл)-1,3,5-триазин; 2-(4,6-бісметилсульфаніл-1,3,5-триазин-2-іл)-5-метокси-фенол	156 137 - 33- 6	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
609-072-00-3	4-метил-2-нітротолуен	167 1- 49- 4	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H361 f H302 H317 H412	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H317 H361 f H412			
609-073-00-9	N,N"-біс{6-[7-[4-(4-хлоро-1,3,5-триазин-2-іл)аміно-4-(2-уреїдофенілазо)]нафтален-1,3,6-трисульфонат}}-N'-(2-аміноетил)піперазин, сліть натрію калію літію	-	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
610-001-00-3	трихлоронітрометан; хлорпікрин	76- 06- 2	Гост ра токс. 2	H330 H302 H335 H315 H319	GHS 06 НБ	H330 H302 H319 H335 H315			
610-002-00-9	1,1-дихлоро-1-нітроетан	594 - 72- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301			
610-003-00-4	хлородинітробензен		Гост ра токс. 3 Гост	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS	H331 H311 H301 H373			C

			ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 НБ				
610- 004-00- Х	2-хлоро-1,3,5-тринітробензен	88- 88- 0	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	Н201 Н310 Н330 Н300 Н400 Н410	GHS 01 GHS 06 GHS 09 НБ	Н201 Н330 Н310 Н300 Н410			
610- 005-00- 5	1-хлоро-4-нітробензен	100 - 00- 5	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро	Н351 Н341 Н331 Н311 Н301 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н351 Н341 Н331 Н311 Н301 Н373			

			н. Токс . 2						
610-006-00-0	хлоронітроаніліни, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H373			A C
610-007-00-6	1-хлоро-1-нітропропан	600 - 25- 9	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302	GHS 07 УВ	H332 H302			
610-008-00-1	2,6-дихлоро-4-нітроанізол	177 42- 69- 7	Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H411			
610-009-00-7	2-хлоро-4-нітроанілін	121 - 87- 9	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
610-010-00-2	2-бromo-1-(2-фурил)-2-нітроетилен	359 50- 52- 8	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H373			

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
611- 001-00- 6	азобензен	103 - 33- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H341 H332 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H341 H332 H302 H373			
611- 002-00- 1	азоксибензен	495 - 48- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302	GHS 07 УВ	H332 H302			
611- 003-00- 7	фенаміносульт (ISO); 4- диметиламінбензендіазосульт онат, натрієва сіль	140 - 56- 7	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H301 H312 H412	GHS 06 НБ	H301 H312 H412			

			Вод. Хро н. Токс . 3						
611- 004-00- 2	метил-ONN-азоксиметил ацетат; метил азокси метил ацетат	592 - 62- 1	Кан ц. 1В Репр . 1В	H350 H360 D	GHS 08 НБ	H350 H360 D			
611- 005-00- 8	{{5-[(4'-((2,6-гідрокси-3-((2- гідрокси-5- сульфофеніл)азо)феніл)азо)(1,1 '-біфеніл)-4- іл)азо]саліцилато(4-))}}купрат(2-), динатрієва сіль; С.І. Прямий Коричневий 95	160 71- 86- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
611- 006-00- 3	4-о-толїлазо-о-толуїдин; 4- аміно-2',3-диметилазобензен; темно-червона основа GBC; ААТ; о-аміноазотолуен	97- 56- 3	Кан ц. 1В Шкі ри Сенс . 1	H350 H317	GHS 08 НБ	H350 H317			
611- 007-00- 9	трициклазол (ISO); 5-метил- 1,2,4-триазоло(3,4-b)бензо-1,3- тіазол	418 14- 78- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
611- 008-00- 4	4-аміноазобензен; 4- фенїлазоанілін	60- 09- 3	Кан ц. 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410			
611- 009-00- Х	(1-(5-(4-(4-аніліно-3- сульфофенїлазо)-2-метил-5- метилсульфонамідофенїлазо)- 4-гідрокси-2-оксидо-3- (фенїлазо)фенїлазо)-5-нітро-4- сульфонато-2- нафтолато)ферум(II), натрієва сіль		Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H332 H412	GHS 07 УВ	H332 H412			

611-010-00-5	2'-(2-ціано-4,6-динітрофенілазо)-5'-(N,N-дипропіламіно)пропіонанілід	106 359 - 94- 8	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
611-011-00-0	N,N,N',N'-тетраметил-3,3'-(пропіленбіс(імінокарбоніл-4,1-феніленазо(1,6-дигідро-2-гідрокси-4-метил-6-оксопіридин-3,1-дііл)))ди(пропіламоній)дилактат		Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
611-012-00-6	реакційна суміш 2-імінодитанол 6-метил-2-(4-(2,4,6-триамінопіримідин-5-ілазо)феніл)бензотіазол-7-сульфонат та 2-метиламіноетанол 6-метил-2-(4-(2,4,6-триамінопіримідин-5-ілазо)феніл)бензотіазол-7-сульфонат та N,N-діетилпропан-1,3-діамін 6-метил-2-(4-(2,4,6-триамінопіримідин-5-ілазо)феніл)бензотіазол-7-сульфонат	114 565 - 65- 0	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-013-00-1	1-гідрокси-7-(3-сульфонатоаніліно)-2-(3-метил-4-(2-метокси-4-(3-сульфонатофенілазо)фенілазо)фенілазо)нафтален-3-сульфонат, трилітисва сіль	117 409 - 78- 6	Виб ух. 1.3 Вод. Хро н. Токс . 2	H203 H411	GHS 01 GHS 09 НБ	H203 H411			
611-014-00-7	(тетранатрій 1-(4-(3-ацетамідо-4-(4'-нітро-2,2'-дисульфوناتостильбен-4-ілазо)аніліно)-6-(2,5-дисульфوناتоаніліно)-1,3,5-триазин-2-іл)-3-карбоксипіридиній)гідроксид	115 099 - 55- 3	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-015-00-2	4-аміно-5-гідрокси-6-(4-(2-(2-(сульфонатокси)етилсульфоніл)етилкарбамоїл) фенілазо)-3-(4-(2-(сульфонатокси)етилсульфоніл	116 889 - 78- 2	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

	)фенілазо)нафтален-2,7-дисульфонат								
611-016-00-8	реакційна суміш: змішані ізомери 1,1'-((дигідроксифенілен)біс(азо-3,1-феніленазо(1-(3-диметиламінопропіл)-1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксопіридин-5,3-дїл)))дипіридинію дихлорид дигідрохлорид та 1-(1-(3-диметиламінопропіл)-5-(3-((4-(1-(3-диметиламінопропіл)-1,6-дигідро-2-гідрокси-4-метил-6-оксо-5-піридинію-3-піридилазо)фенілазо)-2,4 (або 2,6 або 3,5)дигідроксифенілазо)фенілазо)-1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксо-3-піридил)піридиній дихлорид		Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-017-00-3	2-(4-(діетиламінопропілкарбамоїл)фенілазо)-3-оксо-N-(2,3-дигідро-2-оксобензімідазол-5-їл)бутирамід		Шкіри Сенс . 1 Вод. Хрон. Токс. . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
611-018-00-9	5-(4-(7-аміно-1-гідрокси-3-сульфонато-2-нафтилазо)-6-сульфонато-1-нафтилазо)ізофталат, тетраамонієва сіль		Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-019-00-4	6-аміно-4-гідрокси-3-(7-сульфонато-4-(4-сульфонатофенілазо)-1-нафтилазо)нафтален-2,7-дисульфонат, тетралітієва сіль	106 028 - 58- 4	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-020-00-X	тетракіс(тетраметиламоній) 6-аміно-4-гідрокси-3-(7-сульфонато-4-(4-сульфонатофенілазо)-1-нафтилазо)нафтален-2,7-дисульфонат	116 340 - 05- 7	Гостра токс. 3 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хрон.	H301 H317 H412	GHS 06 НБ	H301 H317 H412			

			Токс . 3						
611- 021-00- 5	2-(4-(4-ціано-3-метилізотіазол- 5-ілазо)-N-етил-3- метиланіліно)етилацетат		Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 4	Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 УВ	Н302 Н373			
611- 022-00- 0	4-диметиламінобензендіазоній 3-карбокси-4- гідроксибензенсульфонат		Сам ореа кт. С Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	Н242 Н331 Н301 Н312 Н373	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НВ	Н242 Н331 Н301 Н312 Н373			T

			н. Токс . 1						
611-023-00-6	7-(4,6-дихлоро-1,3,5-триазин-2-іламіно)-4-гідрокси-3-(4-(2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл)фенілазо)нафтален-2-сульфонат, динатрієва сіль		Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-024-00-1	Азобарвники на основі бензидину; 4,4'-діарилазобіфільні барвники, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Канц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			A
611-025-00-7	4-аміно-3-[[4'-[(2,4-діамінофеніл)азо][1,1'-біфеніл]-4-іл]азо]-5-гідрокси-6-(фенілазо)нафтален-2,7-дисульфонат, динатрієва сіль; С.І. Прямий Чорний 38	193 7- 37- 7	Канц. 1В Репр . 2	H350 H361 d	GHS 08 НБ	H350 H361 d			
611-026-00-2	3,3'-[[1,1'-біфеніл]-4,4'-діілбіс(азо)]біс[5-аміно-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат], тетранатрієва сіль; С.І. Прямий синій 6	260 2- 46- 2	Канц. 1В Репр . 2	H350 H361 d	GHS 08 НБ	H350 H361 d			
611-027-00-8	3,3'-[[1,1'-біфеніл]-4,4'-діілбіс(азо)]біс(4-амінонафтален-1-сульфонат), динатрієва сіль; С.І. Прямий Червоний 28	573 - 58- 0	Канц. 1В Репр . 2	H350 H361 d	GHS 08 НБ	H350 H361 d			
611-028-00-3	С, С'-азоди(формаїд)	123 - 77- 3	Респ. Сенс . 1	H334	GHS 08 НБ	H334			G
611-029-00-9	Азобарвники на основі о-діанізидину; 4,4'-діарилазо-3,3'-диметоксибіфеніл барвники, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Канц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			A
611-030-00-4	барвники на основі о-толідину; 4,4'-діарилазо-3,3'-диметилбіфенілові барвники, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Канц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			A
611-031-00-X	4,4'-(4-іміноциклогекса-2,5-дієніліденметиле)діанілін гідрохлорид; С.І. Основний червоний 9	569 - 61- 9	Канц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			

611-032-00-5	1,4,5,8-тетрааміноантрахінон; С.І. Дисперсний синій 1	247 5- 45- 8	Кан ц. 1В Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H350 H315 H318 H317	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H350 H315 H318 H317			
611-033-00-0	[4,4''-азоксибіс(2,2'-дисульфонатостільбен-4,4'-дйлазо)]-біс[5'-сульфонатобензен-2,2'-діолато-О(2),О(2)N(1)]-купрум (II), гексанатрієва сіль	820 27- 60- 9	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-034-00-6	N-(5-(біс(2-метоксиетил)аміно)-2-((5-нітро-2,1-бензізотіазол-3-іл)азо)фенілацетамід	105 076 - 77- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
611-035-00-1	6-аміно-4-гідрокси-3-[7-сульфонато-4-(5-сульфонато-2-нафтилазо)-1-нафтилазо]нафтален-2,7-дисульфонат, тетралітєва сіль	107 246 - 80- 0	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-036-00-7	2-(4-(5,6 (або 6,7)-дихлоро-1,3-бензотіазол-2-ілазо)-N-метил-м-толуїдино)етил ацетат		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-037-00-2	3 (або 5)-(4-(N-бензил-N-етиламіно)-2-метилфенілазо)-1,4-диметил-1,2,4-триазолій метилсульфат	124 584 - 00- 5	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			

611-038-00-8	1-гідроксинафтален-2-азо-4'(5',5"-диметилбіфеніл)-4"-азо(4"-фенілсульфонілоксибензен)-2',2'',4-трисульфонат, тринатрієва сіль		Под р. Очей 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
611-039-00-3	7-(((4,6-дихлоро-1,3,5-триазин-2-іл)аміно)-4-гідрокси-3-(4-((2-сульфокси)етил)сульфоніл)фенілазо)нафтален-2-сульфонова кислота	117 715 - 57- 8	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-040-00-9	3-(5-ацетиламіно-4-(4-[4,6-біс(3-діетиламінопропіламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]фенілазо)-2-(2-метоксиетокси)фенілазо)-6-аміно-4-гідрокси-2-нафталенсульфонова кислота	115 099 - 58- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
611-041-00-4	2-[[[4[[[4,6-біс[[3-(діетиламіно)пропіл]аміно]-1,3,5-триазин-2-іл]аміно]фенілазо]-N-(2,3-дигідро-2-оксо-1Н-бензімідазол-5-іл)-3-оксобутанамід	988 09- 11- 1	Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
611-042-00-X	5-аміно-3-[5-(2-бромоеакрилоїламіно)-2-сульфонатофенілазо]-4-гідрокси-6-(4-вінілсульфофенілазо)нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль	136 213 - 71- 3	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
611-043-00-5	реакційна суміш: N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-6-[2-аміно-4-(або 6)-гідрокси-(або 4-аміно-2-гідрокси)фенілазо]-6''-(1-карбанілоїл-2-гідроксипроп-1-енілазо)-5',5'''-дисульфоамойл-3,3''-дисульфонатобіс(нафтален-2,1'-азобензен-1,2'-діолато-О(1),О(2'))-хромат, тринатрієва сіль; N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-		Пошк. Очей 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			

	6,6"-біс(1-карбанілоїл-2-гідроксипроп-1-енілазо)-5',5'''-дисульфоамойл-3,3'''-дисульфوناتобіс(нафтален-2,1'азобензен-1,2'-діолато-O(1),O(2'))-хромат, тринатрієва сіль; N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-6,6"-біс[2-аміно-4-(або 6)-гідрокси-(або 4-аміно-2-гідрокси)фенілазо]5',5'''-дисульфоамойл-3,3'''-дисульфوناتобіс(нафтален-2,1'азобензен-1,2'-діолато-O(1),O(2'))-хромат, тринатрієва сіль (2:1:1)								
611-044-00-0	реакційна суміш: трет-алкіл(C12-C14)амоній біс[1-[(2-гідрокси-5-нітрофеніл)азо]-2-нафталенолато(2-)]-хромат(1-); трет-алкіл(C12-C14)амоній біс[1-[(2-гідрокси-4-нітрофеніл)азо]-2-нафталенолато(2-)]хромат(1-); трет-алкіл(C12-C14)амоній біс[1-[[5-(1,1-диметилпропіл)-2-гідрокси-3-нітрофеніл]азо]-2-нафталенолато(2-)]хромат(1-); трет-алкіл(C12-C14)амоній [[1-[(2-гідрокси-5-нітрофеніл)азо]-2-нафталенолато(2-)]-1-[(2-гідрокси-5-нітрофеніл)азо]-2-нафталенолато(2-)]хромат(1-); трет-алкіл(C12-C14)амоній [[1-[[5-(1,1-диметилпропіл)-2-гідрокси-3-нітрофеніл]азо]-2-нафталенолато(2-)]-1-[2-гідрокси-5-нітрофеніл]азо]-2-нафталенолато(2-)]хромат(1-); трет-алкіл(C12-C14)амоній ((1-(4-(або 5-нітро-2-оксидофенілазо)-2-нафтолато)(1-(3-нітро-2-оксидо-пентилфенілазо)-2-нафтолато))хромат(1-))	117 527 - 94- 3	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-045-00-6	2-[4-[N-(4-ацетоксибутил)-N-етил]аміно-2-метилфенілазо]-3-ацетил-5-нітротіофен		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
611-046-00-1	4,4'-діаміно-2-метилазобензен	431 51- 99-	Гост ра токс.	H301 H373	GHS 06 GHS	H301 H373			

		1	3 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		08 GHS 09 НБ				
611- 047-00- 7	реакційна суміш: 2-[[4-[N-етил-N-(2-ацетоксиетил)аміно]феніл]азо]-5,6-дихлоробензотіазол; 2-[[4-[N-етил-N-(2-ацетоксиетил)аміно]феніл]азо]-6,7-дихлоробензотіазол (1: 1)	111 381 - 11- 4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
611- 048-00- 2	реакційна суміш: 2-[[4-[біс(2-ацетоксиетил)аміно]феніл]азо]-5,6-дихлоробензотіазол; 2-[[4-[біс(2-ацетоксиетил)аміно]феніл]азо]-6,7-дихлоробензотіазол (1: 1)	111 381 - 12- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
611- 049-00- 8	реакційна суміш 7-[4-(3-діетиламінопропіламіно)-6-(3-діетиламоніопропіламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]-4-гідрокси-3-(4-фенілазофенілазо)-нафтален-2-сульфонат, оцтова кислота, молочна кислота (2: 1: 1)	118 658 - 98- 3	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H373	GHS 08 УВ	H373			
611- 050-00- 3	реакційна суміш: 7-аміно-3-[[4-[[4-[[4-[(6-аміно-1-гідрокси-3-сульфонато-2-нафтил)азо]-7-сульфонато-1-нафтил]азо]феніл]аміно]-3-сульфонатофеніл]азо]-6-сульфонато-1-нафтил]азо]-4-гідроксинафтален-2-сульфонат, пентанатрієва сіль;	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			

	7-аміно-8-[4-[4-[4-(2-аміно-5-гідрокси-7-сульфонато-нафтален-1-ілазо)-7-сульфонато-нафтален-1-ілазо]-феніламіно]-3-сульфонато-фенілазо]-6-сульфонато-нафтален-1-ілазо]-4-гідрокси-нафтален-2-сульфонат, пентанатрієва сіль; 7-аміно-8-[4-[4-[4-(6-аміно-1-гідрокси-3-сульфонато-нафтален-1-ілазо)-7-сульфонато-нафтален-1-ілазо]-феніламіно]-3-сульфонато-фенілазо]-6-сульфонато-нафтален-1-ілазо]-4-гідрокси-нафтален-2-сульфонат, пентанатрієва сіль; 7-аміно-4-гідрокси-3-[4-[4-[4-(4-гідрокси-7-сульфонато-нафтален-1-ілазо)-2-сульфонато-феніламіно]фенілазо]-6-сульфонато-нафтален-1-ілазо]нафтален-2-сульфонат, тетранатрієва сіль; 7-аміно-4-гідрокси-3-[4-[4-[4-(4-аміно-7-сульфонато-нафтален-1-ілазо)-2-сульфонато-феніламіно]фенілазо]-6-сульфонато-нафтален-1-ілазо]нафтален-2-сульфонат, тетранатрієва сіль								
611-051-00-9	2-(4-(N-етил-N-(2-гідрокси)етил)аміно-2-метилфеніл)азо-6-метокси-3-метилбензотіазолій хлорид	136 213 - 74- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 UB	H410			
611-052-00-4	аква-[5-[[2,4-дигідрокси-5-[(2-гідрокси-3,5-динітрофеніл)азо]феніл]азо]-2-нафталенсульфонат], комплекс феруму, мононатрієва сіль		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
611-053-00-X	2,2'-азобіс[2-метилпропіонамідин] дигідрохлорид	299 7- 92- 4	Гост ра токс. 4 Шкі	H302 H317	GHS 07 UB	H302 H317			

			ри Сенс . 1						
611-055-00-0	С.І. Дисперсний Жовтий 3; N-[4-[(2-гідрокси-5-метилфеніл)азо]феніл]ацетамід	283 2-40-8	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1	H351 H317	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H317			
611-056-00-6	С.І. Сольвент Жовтий 14; 1-фенілазо-2-нафтол; Судан I	842 -07-9	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H351 H341 H317 H413	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H341 H317 H413			
611-057-00-1	6-гідрокси-1-(3-ізопропоксипропіл)-4-метил-2-оксо-5-[4-(фенілазо)фенілазо]-1,2-дигідро-3-піридинкарбонітрил	851 36-74-9	Кан ц. 1В Вод. Хро н. Токс . 4	H350 H413	GHS 08 УВ	H350 H413			
611-058-00-7	(6-(4-гідрокси-3-(2-метоксифенілазо)-2-сульфонатно-7-нафтиламіно)-1,3,5-триазин-2,4-диль)біс[(аміно-1-метилетил)амоній] форміат	108 225 -03-2	Кан ц. 1В Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H318 H411	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H350 H318 H411			
611-059-00-2	2-(6-(4-хлоро-6-(3-(N-метил-N-(4-хлоро-6-(3,5-дисульфонато-2-нафтилазо)-1-гідрокси-6-нафтиламіно)-1,3,5-триазин-2-іл)амінометил)феніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-3,5-дисульфонато-1-гідрокси-2-нафтилазо)нафтален-1,5-дисульфонат, октанатрієва сіль	148 878 -21-1	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			

			Н. Токс . 3						
611-060-00-8	реакційна суміш: 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-дикарбоксилатофенілазо)-8-гідрокси-3,6-дисульфонатонафтален-1-іламіно]-6-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іл]-2,5-диметилпіперазин-1-іл]-6-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іламіно]-1-гідрокси-3,6-дисульфонатонафтален-2-ілазо]-ізофталат, натрієва сіль; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-дикарбоксилатофенілазо)-8-гідрокси-3,6-дисульфонатонафтален-1-іламіно]-6-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іл]-2,5-диметилпіперазин-1-іл]-6-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іламіно]-1-гідрокси-3,6-дисульфонатонафтален-2-ілазо]-ізофталат, амонієва сіль; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-дикарбоксилатофенілазо)-8-гідрокси-3,6-дисульфонатонафтален-1-іламіно]-6-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іл]-2,5-диметилпіперазин-1-іл]-6-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іламіно]-1-гідрокси-3,6-дисульфонатонафтален-2-ілазо]-ізофталева кислота	187 285 - 15- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611-061-00-3	5-[5-[4-(5-хлоро-2,6-дифторопіримідин-4-іламіно)бензамідо]-2-сульфонатофенілазо]-1-етил-6-гідрокси-4-метил-2-оксо-3-піридилметилсульфонат, динатрієва сіль		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
611-062-00-9	2-(8-(4-хлоро-6-(3-((4-хлоро-6-(3,6-дисульфонато-2-(1,5-дисульфонатонафтален-2-ілазо)-1-гідроксинафтален-8-іламіно)-1,3,5-триазин-2-іл)амінометил)феніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-3,6-		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче	H315 H318	GHS 05 НБ	H315 H318			

	дисульфوناتо-1-гідроксинафтален-2-ілазо)нафтален-1,5-дисульфонат, октанатрієва сіль		й 1						
611-063-00-4	[4'-(8-ацетиламіно-3,6-дисульфوناتо-2-нафтилазо)-4''-(6-бензоїламіно-3-сульфонато-2-нафтилазо)-біфеніл-1,3',3'',1'''-тетраолато-О,О',О'',О''']купрум(II), тринатрієва сіль	164 058 - 22- 4	Кан ц. 1В	Н350	GHS 08 НБ	Н350			
611-064-00-Х	4-(3,4-дихлорофенілазо)-2,6-ди-втор-бутил-фенол	124 719 - 26- 2	ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н373			
611-065-00-5	4-(4-нітрофенілазо)-2,6-ди-втор-бутил-фенол	111 850 - 24- 9	ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н373			

			. 1						
611-066-00-0	5-[4-хлоро-6-(N-етил-аніліно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]-4-гідрокси-3-(1,5-дисульфонатонафтален-2-ілазо)-нафтален-2,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль	130201-57-9	Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
611-067-00-6	реакційна суміш: біс(трис(2-(2-гідрокси(1-метил)етокси)етил)амоній) 7-аніліно-4-гідрокси-3-(2-метокси-5-метил-4-(4-сульфонатофенілазо)фенілазо)нафтален-2-сульфонат; біс(трис(2-(2-гідрокси(2-метил)етокси)етил)амоній) 7-аніліно-4-гідрокси-3-(2-метокси-5-метил-4-(4-сульфонатофенілазо)фенілазо)нафтален-2-сульфонат	-	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
611-068-00-1	4-аміно-3,6-біс(5-[4-хлоро-6-(2-гідроксиетиламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]-2-сульфонатофенілазо)-5-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль	85665-98-1	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-069-00-7	N, N-ди-[полі(оксиетилен)-ко-полі(оксипропілен)]-4-[(3,5-диціано-4-метил-2-тієніл)азо)]-3-метиланілін		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-070-00-2	реакційна суміш: (6-(4-анізидино)-3-сульфонато-2-(3,5-динітро-2-оксидофенілазо)-1-нафтолато)(1-(5-хлоро-2-оксидофенілазо)-2-нафтолато)хромат(1-), динатрієва сіль; біс(5-(4-анізидино)-3-сульфонато-2-(3,5-динітро-2-оксидофенілазо)-1-		Шкіри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			

	нафтолато)хромат(1-), тринатрієва сіль		н. Токс . 1						
611- 071-00- 8	трис(тетраметиламоній) 5- гідрокси-1-(4- сульфонатофеніл)-4-(4- сульфонатофенілазо)піразол-3- карбоксилат	131 013 - 81- 5	Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 3	H301 H412	GHS 06 НБ	H301 H412			
611- 072-00- 3	2,4-біс[2,2'-[2-(N,N- диметиламіно)етилоксикарбоні л]фенілазо]-1,3- дигідроксибензен, дигідрохлорид	118 208 - 02- 9	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
611- 073-00- 9	диметил 3,3'-(N-(4-(4-бromo- 2,6-диціанофенілазо)-3- гідроксифеніл)іміно)дипропіон ат	122 630 - 55- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
611- 074-00- 4	реакційна суміш: (3-(4-(5-(5- хлоро-2,6-дифторопіримідин- 4-іламіно)-2-метокси-3- сульфонатофенілазо)-2- оксидофенілазо)-2,5,7- трисульфonato-4- нафтолато)купрум(II), сіль калію/натрію; (3-(4-(5-(5- хлоро-4,6-дифторопіримідин- 2-іламіно)-2-метокси-3- сульфонатофенілазо)-2- оксидофенілазо)-2,5,7- трисульфonato-4- нафтолато)купрум(II), сіль калію/натрію		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611- 075-00- X	реакційна суміш: трис(3,5,5- триметилгексиламоній) 4- аміно-3-(4-(4-(2-аміно-4- гідроксифенілазо)аніліно)-3- сульфонатофенілазо)-5,6- дигідро-5-оксо-6- фенілгідрозонафтаден-2,7-		Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н.	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			

	дисульфонат; трис(3,5,5-триметилгексиламоній) 4-аміно-3-(4-(4-(4-аміно-2-гідроксифенілазо)аніліно)-3-сульфонатофенілазо)-5,6-дигідро-5-оксо-6-фенілгідразонафтален-2,7-дисульфонат (2: 1)		Токс . 2						
611-076-00-5	3-(2,6-дихлоро-4-нітрофенілазо)-1-метил-2-феніліндол	117 584 - 16- 4	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
611-077-00-0	(5,5'-діаміно-(μ-4,4'-дигідрокси-1:2-к-2,О4,О4',-3,3'-[3,3'-дигідрокси-1:2-к-2-О3, О3'-біфеніл-4,4'-іленбісазо-1:2-(N3,N4-η: N3',N4'-η)]-динафтален-2,7-дисульфонато(8)))дикупрат(2-), дилітієва динатрієва сіль	126 637 - 70- 5	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
611-078-00-6	(2,2'-(3,3'-діоксинобіфеніл-4,4'-дигідрокси)біс-(6-(4-(3-(діетиламіно)пропіламіно)-6-(3-(діетиламоніо)пропіламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-3-сульфонато-1-нафтоалато))дикупрум(II) ацетат лактат	159 604 - 94- 1	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
611-079-00-1	7-[4-хлоро-6-(N-етил-о-толуїдино)-1,3,5-триазин-2-іламіно]-4-гідрокси-3-(4-метокси-2-сульфонатофенілазо)-2 нафталенсульфонат, динатрієва сіль	147 703 - 64- 8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611-080-00-7	3-(2-ацетамідо-4-(4-(2-гідроксибутоксифенілазо)фенілазо)бензенсульфонат, натрієва сіль	147 703 - 65- 9	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-081-00-2	[7-(2,5-дигідрокси-КО2-7-сульфонато-6-[4-(2,5,6-трихлоро-піримідин-4-іламіно)фенілазо]-(N1,N7-N)-1-нафтилазо)-8-гідрокси-КО8-	141 048 - 13- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			

	нафтален-1,3,5-трисульфонато(6-)]купрат(II), тетранатрієва сіль		Хро н. Токс . 3						
611-082-00-8	реакційна суміш: біс(1-(3(або 5)-(4-аніліно-3-сульфонатофенілазо)-4-гідрокси-2-оксидофенілазо)-6-нітро-4-сульфонато-2-нафтолато)ферат(1-), пентанатрієва сіль; [(1-(3-(4-аніліно-3-сульфонатофенілазо)-4-гідрокси-2-оксидофенілазо)-6-нітро-4-сульфонато-2-нафтолато)-(5-(4-аніліно-3-сульфонатофенілазо)-4-гідрокси-2-оксидофенілазо)-6-нітро-4-сульфонато-2-нафтолато)]ферат(1-), пентанатрієва сіль		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-083-00-3	реакційна суміш: 2-[N-етил-4-[(5,6-дихлоробензотіазол-2-іл)азо]-м-толудино]етилацетат; 2-[N-етил-4-[(6,7-дихлоробензотіазол-2-іл)азо]-м-толудино]етилацетат (1: 1)		ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H372			
611-085-00-4	реакційна суміш: 3-ціано-5-(2-ціано-4-нітро-фенілазо)-2-(2-гідрокси-етиламіно)-4-метил-6-[3-(2-феноксietокси)пропіламіно]піридин; 3-ціано-5-(2-ціано-4-нітро-фенілазо)-6-(2-гідрокси-етиламіно)-4-метил-2-[3-(2-феноксietокси)пропіламіно]піридин; 3-ціано-5-(2-ціано-4-нітро-фенілазо)-2-аміно-4-метил-6-[3-(3-гідроксипропокси)пропіламіно]піридин; 3-ціано-5-(2-ціано-4-нітро-фенілазо)-6-аміно-4-метил-2-[3-(3-метоксипропокси)пропіламіно]піридин		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

611-086-00-X	5-[[2,4-дигідрокси-5-[(2-гідрокси-3,5-динітрофеніл)азо]феніл]азо]-2-нафталенсульфонат], комплекс феруму, літієва сіль, моногідрат		Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
611-087-00-5	реакційна суміш: 3-((5-ціано-1,6-дигідро-1,4-диметил-2-гідроксил-6-оксо-3-піридиніл)азо)-бензоїлокси-2-феноксидан; 3-((5-ціано-1,6-дигідро-1,4-диметил-2-гідрокси-6-оксо-3-піридиніл)азо)бензоїлокси-2-етилокси-2-(етилфенол)		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
611-088-00-0	реакційна суміш: 4-аміно-3-((4-((4-((2-аміно-4-гідроксифеніл)азо)феніл)аміно)-3-сульфофеніл)азо)-5-гідрокси-6-(фенілазо)нафтален-2,7-дисульфонат, трилітієва сіль; 4-аміно-3-((4-((4-((4-аміно-2-гідроксифеніл)азо)феніл)аміно)-3-сульфофеніл)азо)-5-гідрокси-6-(фенілазо)нафтален-2,7-дисульфонат, трилітієва сіль		Гост ра токс. 4 Пош к. Очс й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
611-089-00-6	2-((4-(етил(2-гідроксиетил)аміно)-2-метилфеніл)азо)-6-метокси-3-метил-бензотіазолій метилсульфат	136 213 - 73- 5	ВТО М-ХВ 2 Шкі ри Сенси . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H373			
611-090-00-1	2,5-дибутоксид-4-(морфолін-4-іл)бензендіазоній 4-метилбензенсульфонат	936 72- 52- 7	Сам ореа кт. С Гост ра токс. 4	H242 H302 H318 H317 H412	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H242 H302 H318 H317 H412			T

			Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
611-091-00-7	5-((5-((5-хлоро-6-фторо-піримідин-4-іл)аміно)-2-сульфонатофеніл)азо)-1,2-дигідро-6-гідрокси-1,4-диметил-2-оксо-3-піридинметилсульфонат, сіль натрію(1,0-1,95)/літію	134 595 - 59- 8	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 UB	H317			
611-092-00-2	трет-(додецил/тетрадецил)-амоній біс-(3-(4-((5-(1,1-диметил-пропіл)-2-гідрокси-3-нітрофеніл)азо)-3-метил-5-гідрокси-(1H)піразол-1-іл)бензенсульфонамідато)хромат		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-093-00-8	2-(4-(4-фторо-6-(2-сульфо-етиламіно)-[1,3,5]триазин-2-іламіно)-2-уреїдо-фенілазо)-5-(4-сульфофенілазо)бензен-1-сульфонат, натрієва сіль	146 177 - 84- 6	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 UB	H317			
611-094-00-3	реакційна суміш: 2-[2-ацетиламіно-4-[N,N-біс[2-етокси-карбонілокси]етил]аміно]феніл азo]-5,6-дихлоро-1,3-бензотіазол; 2-[2-ацетиламіно-4-[N,N-біс[2-етокси-карбонілокси]етил]аміно]феніл азo]-6,7-дихлоро-1,3-бензотриазол (1: 1)	143 145 - 93- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
611-095-00-9	1,1'-[(1-аміно-8-гідрокси-3,6-дисульфонат-2,7-нафталендиіл)біс(азo(4-сульфонат-1,3-феніл)іміно[6-[(4-хлоро-3-сульфонатофеніл)аміно]-1,3,5-триазин-2,4-диіл]]]біс[3-карбоксипіридиній]дигідроксид, гексанатрієва сіль	897 97- 03- 5	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

611-096-00-4	метил N-[3-ацетиламіно)-4-(2-ціано-4-нітрофенілазо)феніл]-N-[(1-метокси)ацетил]гліцинат	149 850 - 30- 6	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-097-00-X	реакційна суміш комплексів феруму з: 1,3-дигідрокси-4-[(5-феніламіносультоніл)-2-гідроксифенілазо]-п-(5-аміносультоніл)-2-гідроксифенілазо)бензен та 1,3-дигідрокси-4-[(5-феніламіносультоніл)-2-гідроксифенілазо]-п-[4-(4-нітро-2-сульфофеніламіно)фенілазо)бензен (n = 2,5,6)		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
611-098-00-5	тетракіс(тетраметиламоній)3,3'-(6-(2-гідроксиетиламіно)1,3,5-триазин-2,4-диїлбісіміно(2-метил-4,1-феніленазо)біснафтален-1,5-дисультонат	131 013 - 83- 7	Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 3	H301 H412	GHS 06 НБ	H301 H412			
611-099-00-0	(метиленбіс(4,1-феніленазо-1-(3-(диметиламіно)пропіл)-1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксопіридин-5,3-диїл)))-1,1-дипіридиній дихлорид дигідрохлорид	118 658 - 99- 4	Кан ц. 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H411	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H411			
611-100-00-4	3,3'-(3(або 4)-метил-1,2-феніленбіс(іміно(6-хлор)-1,3,5-триазин-4,2-диїліміно(2-ацетамідо-5-метокси)-4,1-феніленазо) динафтален-1,5-дисультонат, сіль калію натрію	140 876 - 13- 7	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611-101-00-X	2'-(4-хлоро-3-ціано-5-форміл-2-тієніл)азо-5'-діетиламіноацетанілід	104 366 - 25- 8	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-102-00-5	продукт реакції: С.І. Лейко сірчистий чорний 1 та реакційної маси: 4- {4-[8-аміно-1-гідрокси-7-(4-сульфамойлфенілазо)-3,6-дисультонато-2-	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			

	нафтилазо]фенілсульфоніламін o}бензендіазонійхлорид, динатрієва сіль; 4-{4-[2,6- дигідрокси-3-(8-гідрокси-3,6- дисульфوناتо-1- нафтилазо)фенілазо]фенілсуль фоніламіно}бензен-діазонію хлорид, динатрієва сіль								
611- 103-00- 0	(1-(3-карбоксилато-2-оксидо- 5-сульфонатофенілазо)-5- гідрокси-7- сульфонатофтаден-2- амідо)нікель(II), тринатрієва сіль		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 NB	H318 H317 H411			
611- 104-00- 6	реакційна суміш: (2,4(або 2,6 або 4,6)-біс(3,5-динітро-2- оксидофенілазо)-5- гідроксифенолато)(2(або 4 або 6)-(3,5-динітро-2- оксидофенілазо)-5-гідрокси- 4(або 2 або 6)-(4-(4-нітро-2- сульфонатоаніліно)фенілазо)ф енолато)феррат(1-), тринатрієва сіль; біс(2,4(або 2,6 або 4,6)-біс(3,5-динітро-2- оксидофенілазо)-5- гідроксифенолато)феррату(1-); тринатрієва сіль (2,4(або 2,6 або 4,6)-біс(3,5-динітро-2- оксидофенілазо)-5- гідроксифенолато)(2(або 4 або 6)-(3,5-динітро-2- оксидофенілазо)-5-гідрокси- 4(або 2 або 6)-(4-нітро-2- сульфонатофенілазо)фенолато) феррат(1-), тринатрієва сіль; (2,4(або 2,6 або 4,6)-біс(3,5- динітро-2-оксидофенілазо)-5- гідроксифенолато)(2(або 4 або 6)-(3,5-динітро-2- оксидофенілазо)-5-гідрокси- 4(або 2 або 6)-(3- сульфонатофенілазо)фенолато) феррат(1-), тринатрієва сіль; 3,3'-(2,4-дигідрокси-1,3(або 1,5		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 UB	H317 H411			

	або 3,5)- фенілендіазо)дибензенсульфон ат, динатрієва сіль								
611- 105-00- 1	4-(4-хлоро-6-(N-етиланіліно)- 1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-(1- (2-хлорофеніл)-5-гідрокси-3- метил-1H-піразол-4- ілазо)бензенсульфонат, натрієва сіль	136 213 - 75- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
611- 106-00- 7	4,4'-дигідрокси-3,3'-біс[2- сульфонато-4-(4- сульфонатофенілазо)фенілазо]- 7,7'[п-феніленбіс[іміно(6- хлоро-1,3,5-триазин-4,2- дійл)іміно]]динафтален-2- сульфонат, гексанатрієва сіль	157 627 - 99- 1	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611- 107-00- 2	4-(4-хлоро-6-(3,6- дисульфوناتо-7-(5,8- дисульфوناتо-нафтален-2- ілазо)-8-гідроксинафтален-1- іламіно)-1,3,5-триазин-2- іламіно)-5-гідрокси-6-(4-(2- сульфатостансульфоніл)феніла зо)-нафтален-1,7-дисульфонат, сіль калію натрію		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611- 108-00- 8	5-((4-((4-хлоро-3- сульфонатофеніл)азо)-1- нафтил)азо)-8-(феніламіно)-1- нафталенсульфонат, динатрієва сіль	652 7- 62- 4	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
611- 109-00- 3	продукти реакції: сульфат купрум (II) та тетранатрієва сіль 2,4-біс[6-(2-метокси-5- сульфонатфенілазо)-5- гідрокси-7-сульфонато-2- нафтиламіно]-6-(2- гідроксиетиламіно)-1,3,5- триазину (2: 1)		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611- 110-00- 9	4,4'-біс-(8-аміно-3,6- дисульфوناتо-1-нафтол-2- ілазо)-3-метилазобензен, тетра- натрієва/літієва сіль	124 605 - 82- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

611-111-00-4	2-[[4-(2-хлороетилсульфоніл)феніл]-[(2-гідрокси-5-сульфо-3-[3-(2-(сульфоокси)етилсульфоніл)етилазо1-4-сульфобензоато(3-)купрат(1-), динатрієва сіль		Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-112-00-X	4-гідрокси-5-[4-[3-(2-сульфатоетансульфоніл)феніламіно]-6-морфолін-4-іл-1,3,5-триазин-2-іламіно]-3-(1-сульфонатонафтален-2-ілазо)нафтален-2,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль		Шкіри Сенс. 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-113-00-5	(2-(((5-((2,5-дихлорофеніл)азо)-2-гідроксифеніл)метиленаміно)бензоато(2-)))(2-(((4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1-феніл-1Н-піразол-4-іл)азо)-5-сульфобензоато(3-))хромат(2-), сіль натрію літію	149 626 - 00- 6	Вод. Хро н. Токс. 2	H411	GHS 09	H411			
611-114-00-0	(4-(((5-хлоро-2-гідроксифеніл)азо)-2,4-дигідро-5-метил-3Н-піразол-3-онато(2-)))(3-(((4,5-дигідро-3-метил-1-(4-метилфеніл)-5-оксо-1Н-піразол-4-іл)азо)-4-гідрокси-5-нітробензенсульфонато(3-))хромат(2-), сіль натрію літію	149 564 - 66- 9	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
611-115-00-6	біс(4-(((4-(діетиламіно)-2-гідроксифеніл)азо)-3-гідрокси-1-нафталенсульфонато(3-))хромат(3-), трилітієва сіль	149 564 - 65- 8	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс. 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
611-116-00-1	реакційна суміш: 5-{4-хлоро-6-[2-(2,6-дихлоро-5-ціанопіримідин-4-іламіно)-пропіламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідрокси-3-(1-сульфонатонафтален-2-ілазо)-нафтален-2,7-дисульфонат,		Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			

	тринатрієва сіль; 5-{4-хлоро-6-[2-(2,6-дихлоро-5-ціанопіримідин-4-іламіно)-1-метил-етиламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідрокси-3-(1-сульфонатонафтален-2-ілазо)-нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль; 5-{4-хлоро-6-[2-(4,6-дихлоро-5-ціанопіримідин-2-іламіно)-пропіламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідрокси-3-(1-сульфонатонафтален-2-ілазо)-нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль; 5-{4-хлоро-6-[2-(4,6-дихлоро-5-ціанопіримідин-2-іламіно)-1-метил-етиламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідрокси-3-(1-сульфонатонафтален-2-ілазо)-нафтален-2,7-дисульфонат, триантрієва сіль		. 1						
611-117-00-7	1,3-біс{{6-фторо-4-[1,5-дисульфо-4-(3-амінокарбоніл-1-етил-6-гідрокси-4-метил-пірид-2-он-5-ілазо)феніл-2-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}}пропан, сіль натрію, літію	149 850 - 29- 3	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-118-00-2	1,2-біс[4-[4-{{4-(4-сульфофенілазо)-2-сульфофенілазо}}-2-уреїдо-феніл-аміно]-6-фторо-1,3,5-триазин-2-іламіно]пропан, натрієва сіль		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
611-119-00-8	4-[4-хлоро-6-(4-метил-2-сульфофеніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно]-6-(4,5-диметил-2-сульфофенілазо)-5-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль	148 878 - 22- 2	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
611-120-00-3	5-{{4-[5-аміно-2-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)фенілазо]-4-сульфо-феніламіно]-6-хлоро-1,3,5-триазин-2-іламіно}}-4-гідрокси-3-(1-сульфо-нафтален-2-ілазо)-нафтален-2,7-дисульфонова кислота натрієва сіль	157 707 - 94- 3	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			

611-121-00-9	Основний компонент 6 (ізомер): асим.1:2 Cr(III)-комплекс: А: 3-гідрокси-4-(2-гідрокси-нафтален-1-ілазо)нафтален-1-сульфонова кислота, Na-сіль та В: 1-[2-гідрокси-5-(4-метокси-фенілазо)фенілазо]нафтален-2-ол; основний компонент 8 (ізомер): асим. 1:2 Cr-комплекс: А: 3-гідрокси-4-(2-гідрокси-нафтален-1-ілазо)-нафтален-1-сульфонова кислота, Na-сіль та В: 1-[2-гідрокси-5-(4-метокси-фенілазо)-фенілазо]-нафтален-2-ол	307 85- 74- 1	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
611-122-00-4	(ди[N-(3-(4-[5-(5-аміно-3-метил-1-фенілпіразол-4-іл-азо)-2,4-дисульфо-аніліно]-6-хлоро-1, 3,5-триазин-2-іламіно)феніл)-сульфамойл](дисульфо)-фталоціанінато)нікель, гексанатрієва сіль	151 436 - 99- 6	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
611-123-00-X	3-(2,4-біс(4-((5-(4,6-біс(2-амінопропіламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-4-гідрокси-2,7-дисульфонафтален-3-іл)азо)феніламіно)-1,3,5-триазин-6-іламіно)пропілдіетиламонію лактат	178 452 - 66- 9	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611-124-00-5	реакційна суміш: 5-аміно-3-(5-{4-хлоро-6-[4-(2-сульфоксиетоксисульфوناتо)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-2-сульфонатофенілазо)-6-[5-(2,3-дибромпропіоніламіно)-2-сульфонатофенілазо]-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, пентанатрієва сіль; 5-аміно-6-[5-(2-бromoакрилоїламіно)-2-сульфонатофенілазо]-3-(5-{4-хлоро-6-[4-(2-сульфоксиетоксисульфوناتо)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-2-сульфонатофенілазо)-4-гідроксинафтален-2,7-		Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			

	дисульфат, пентанатрієва сіль; 5-аміно-3-[5-{4-хлоро-6-[4-(вінілсульфоніл)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-2-сульфонатофенілазо]-6-[5-(2,3-дибромпропіоніламіно)-2-сульфонатофенілазо]-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфат, тетранатрієва сіль								
611-125-00-0	реакційна суміш: 6-[3-карбокси-4,5-дигідро-5-оксо-4-сульфонатофеніл)піразолін-4-іл-азо]-3-[2-оксидо-4-(етенсульфоніл)-5-метоксифенілазо]-4-оксидонафтален-2-сульфонат комплекс купруму (II), динатрієва сіль; 6-[3-карбокси-4,5-дигідро-5-оксо-4-сульфонатофеніл)піразолін-4-іл-азо]-3-[2-оксидо-4-(2-гідроксиетилсульфоніл)-5-метоксифенілазо]-4-оксидонафтален-2-сульфонат комплекс купруму (II), динатрієва сіль		Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
611-126-00-6	2,6-біс-(2-(4-(4-аміно-феніламіно)-фенілазо)-1,3-диметил-3Н-імідазолій)-4-диметиламіно-1,3,5-триазин, дихлорид	174 514 - 06- 8	Пошк. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
611-127-00-1	4-аміно-6-(5-(4-(2-етил-феніламіно)-6-(2-сульфатоетансульфоніл)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-5-гідрокси-3-(4-(2-сульфатоетансульфоніл)фенілазо)нафтален-2,7-дисульфат, пентанатрієва сіль		Пошк. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			G

			н. Токс . 3						
611- 128-00- 7	N,N'-біс{{6-хлоро-4-[6-(4-вінілсульфонілфенілазо)-2,7-дисульфонова кислота-5-гідроксинафт-4-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іл}}-N-(2-гідроксиетил)етан-1,2-діамін, натрієва сіль	171 599 - 85- 2	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
611- 129-00- 2	реакційна суміш: 5-[(4-[(7-аміно-1-гідрокси-3-сульфо-2-нафтил)азо]-2,5-діетоксифеніл)азо]-2-[(3-фосфонофеніл)азо]бензойна кислота; 5-[(4-[(7-аміно-1-гідрокси-3-сульфо-2-нафтил)азо]-2,5-діетоксифеніл)азо]-3-[(3-фосфонофеніл)азо]бензойна кислота	163 879 - 69- 4	Виб ух. 1.3 Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H203 H361 f H373	GHS 01 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H203 H361 f H373			
611- 130-00- 8	тетра-амоній 2-[6-[7-(2-карбоксилато-фенілазо)-8-гідрокси-3,6-дисульфوناتо-1-нафтиламіно]-4-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іламіно]бензоат	183 130 - 96- 3	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H412			
611- 131-00- 3	2-[2-гідрокси-3-(2-хлорофеніл)карбамоїл-1-нафтилазо]-7-[2-гідрокси-3-(3-метилфеніл)карбамоїл-1-нафтилазо]флуорен-9-он	151 798 - 26- 4	Репр . 1В Вод. Хро н. Токс . 4	H360 D H413	GHS 08 НБ	H360 D H413			
611- 132-00- 9	біс{{7-[4-(1-бутил-5-ціано-1,2-дигідро-2-гідрокси-4-метил-6-оксо-3-піридилазо)фенілсульфоніламіно]-5'-нітро-3,3'-дисульфوناتонафтален-2-азобензен-1,2'-діолато}} хромат (III), пентанатрієва сіль	178 452 - 71- 6	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			

			. 3						
611-133-00-4	Продукт комплексоутворення з ферумом азобарвників, отриманих шляхом азосполучення з резорцином суміші діазотованих 2-аміно-1-гідроксибензен-4-сульфаніліду та 2-аміно-1-гідроксибензен-4-сульфонамід, отримана суміш потім вводиться у друге азосполучення з сумішшю діазотованої 3-амінобензен-1-сульфонової кислоти (метанілової кислоти) та 4'-аміно-4-нітро-1,1'-дифеніламін-2-сульфонової кислоти та металізується хлоридом феруму, натрієва сіль		Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
611-134-00-X	2-{{α-2-гідрокси-3-[4-хлоро-6-[4-(2,3-дибромопропіонаміно)-2-сульфонатофеніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно]-5-сульфонатофенілазо]бензилдегідразино}}-4-сульфонатобензоат, комплекс купруму, тринатрієва сіль		Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
611-135-00-5	Продукт реакції: 2-[[4-аміно-2-уреїдлофенілазо]-5-[(2-(сульфоокси)етил)сульфоніл]]бензенсульфонова кислота з 2,4,6-трифторопіримідином і часткового гідролізу до відповідного вініл сульфоніл похідного, змішана сіль калію/натрію		Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
611-136-00-0	2-{{4-(2-амоніопропіламіно)-6-[4-гідрокси-3-(5-метил-2-метокси-4-сульфамойлфенілазо)-2-сульфонатонаф-7-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}}-2-амінопропіл форміат		Репр. 2 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H361 f H318 H411	GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H361 f H318 H411			
611-137-00-	6-трет-бутил-7-хлоро-3-тридецил-7,7а-дигідро-1Н-	159 038	Вод. Хро	H413		H413			

6	піразоло[5,1-с]-1,2,4-триазол	- 16- 1	н. Токс . 4						
611- 138-00- 1	2-(4-амінофеніл)-6-трет-бутил- 1Н-піразоло[1,5- b][1,2,4]триазол	152 828 - 25- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
611- 139-00- 7	продукт реакції: C.I. Leuco Sulfur Black 1 з (3-хлоро-2- гідроксипропіл) триметиламоній хлоридом	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H411			
611- 140-00- 2	азафенідин (ISO); 2-(2,4- дихлоро-5-проп-2- інілоксифеніл)-5,6,7,8- тетрагідро-1,2,4-триазоло[4,3- a]піридин-3(2H)-он	680 49- 83- 2	Репр . 1В ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 Df H373	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 Df H373		M=10 00	
611- 141-00- 8	5-(4-[4-[4-(3,5-дикарбокси- феніл-азо)феніламіно]-6- морфолін-4-іл-1,3,5-триазин-2- іламіно]фенілазо)ізофталева кислота, змішана сіль натрію і діамонію	-	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
611- 142-00- 3	поліазобарвник, отриманий азосполученням 4-[4-(1-аміно- 8-гідрокси-3,6-дисульфо-2- нафтилазо)фенілсульфоніламін о]бензендіазонію з реакційною масою 4- карбоксибензендіазонію та дифеніл-3-сульфо-4,4'-	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			

	бісдіазонію, та наступним азосполученням отриманих речовин з реакційною масою натрієвих солей нафт-2-олу та 3-амінофенолу; натрію хлорид		. 3						
611-143-00-9	реакційна суміш: 2-(2-[α-(2-карбоксилато-к-О-4-сульфонатофенілазо)бензиліде н]гідразино-к-N')-6-(2,6-дифторопіримідин-4-іламіно)-4-сульфонатфенолатокупрат(II), тринатрієва сіль; 2-(2-[α-(2-карбоксилато-к-О-4-сульфонатофенілазо)бензиліде н]гідразино-к-N')-6-(4,6-дифторопіримідин-2-іламіно)-4-сульфонатфенолатокупрат(II), тринатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611-144-00-4	реакційна суміш: 7-аміно-3,8-біс-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)фенілазо]-4-гідроксинафтален-2-сульфонова кислота, Na/K сіль; 7-аміно-3-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)фенілазо]-4-гідрокси-8-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)-2-сульфофенілазо]нафтален-2-сульфонова кислота, Na/K сіль; 7-аміно-8-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)-фенілазо]-4-гідрокси-3-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)-2-сульфофенілазо]нафтален-2-сульфонова кислота, Na/K сіль; 7-аміно-3,8-біс-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)-2-сульфофенілазо]-4-гідроксинафтален-2-сульфонова кислота, Na/K сіль	214 362 - 06- 8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611-145-00-X	реакційна суміш: 3-(1,5-дисульфوناتонафтален-2-ілазо)-4-гідрокси-7-{4-хлоро-6-[4-(2-сульфоксиетилсульфоніл)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}нафтален-2-сульфонат, тетранатрієва сіль; 3-(2,5-дисульфофенілазо)-4-гідрокси-7-(4-хлоро-6-[4-(2-	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

	сульфоксиетилсульфоніл)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}нафтален-2-сульфонова кислота, натрієва сіль								
611-146-00-5	реакційна суміш: 3-(4-(4-(7-(2,4-діаміно-5-сульфонато-3-(4-сульфонатофенілазо)фенілазо)-1-гідрокси-3-сульфонатонафтален-2-ілазо)-2-сульфонатофеніламіно)фенілазо)-4-гідрокси-6-(2-оксо-1-фенілкарбамоїлпропілазо)нафтален-2-сульфонат, пентанатрієва сіль; 6-((2,4-діаміно-5-сульфонатофеніл)азо)-3-((4-((4-((7-(2,4-діаміно-5-сульфонатофеніл)азо)-1-гідрокси-3-сульфонатонафтален-2-іл)азо)феніл)аміно)-2-сульфонатофеніл)азо)-4-гідроксинафтален-2-сульфонат, пентанатрієва сіль; 6-((2,4-діаміно-5-сульфонато-3-((4-сульфонатофеніл)азо)феніл)азо)-3-((4-((4-((1,7-дигідрокси-3-сульфонатонафтален-2-іл)азо)-2-сульфонатофеніл)аміно)феніл)азо)-4-гідроксинафтален-2-сульфонат, пентанатрієва сіль; 6-((2,4-діаміно-5-сульфонатофеніл)азо)-3-((4-((4-((7-(2,4-діаміно-5-сульфонато-3-((4-сульфонатофеніл)азо)феніл)азо)-1-гідрокси-3-сульфонатонафтален-2-іл)азо)-2-сульфонатофеніл)аміно)феніл)азо)-4-гідроксинафтален-2-сульфонат, гексанатрієва сіль	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-147-00-0	5-аміно-3,6-біс(5-(4-хлоро-6-(метил-(2-метиламіноацетил)аміно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-4-	205 764 - 96- 1	Пош к. Оче й 1 Шкі	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			

	гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, натрієва, калієва, літієва сіль		ри Сенс . 1						
611-148-00-6	реакційна суміш: 2-(3-(2,6-дихлоро-4-нітрофенілазо)карбазол-9-іл)етанол; 2-(2-(3-(2,6-дихлоро-4-нітро-фенілазо)-карбазол-9-іл)-етокси)етанол; 3-(2,6-дихлоро-4-нітрофенілазо)карбазол	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
611-149-00-1	2-(2-хлороацетокси)етил 3-((4-(2,5-дихлоро-4-фторосульфонілфенілазо)-3-метилфеніл)етиламіно)пропіонат	193 486 - 83- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-150-00-7	2-[6-[7-[2-(карбоксилато)фенілазо]-8-гідрокси-3,6-дисульфонато-1-нафтиламіно]-4-гідрокси-1,3,5-триазин-2-іламіно]бензоат, тетралітієва сіль	-	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H412			
611-151-00-2	хризоїдин; 4-(фенілазо)бензен-1,3-діамін	495 - 54- 5	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H341 H302 H315 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H341 H302 H315 H410			

611-152-00-8	хризоїдин моногідрохлорид; 4-фенілазофенілен-1,3-діамін моногідрохлорид [1] хризоїдин моноацетат; 4-(фенілазо)бензен-1,3-діамін моноацетат [2] хризоїдин ацетат; 4-(фенілазо)бензен-1,3-діамін ацетат [3] хризоїдин-п-додецилбензенсульфонат; додецилбензенсульфонова кислота, сполука з 4-(фенілазо)бензен-1,3-діамін (1: 1) [4] хризоїдин дигідрохлорид; 4-(фенілазо)бензен-1,3-діамін дигідрохлорид [5] хризоїдин сульфат; біс[4-(фенілазо)бензен-1,3-діамін]сульфат [6]	532 - 82-1 [1] 756 60-25-2 [2] 792 34-33-6 [3] 636 81-54-9 [4] 839 68-67-6 [5] 841 96-22-5 [6]	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H341 H302 H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H341 H302 H315 H318 H410			
611-153-00-3	хризоїдин C10-14-алкіл похідні; бензенсульфонова кислота, моно-C10-14-алкіл похідні, сполуки з 4-(фенілазо)-1,3-бензендіаміном [1] сполука хризоїдину з дибутилнафталенсульфоновою кислотою; дибутилнафталенсульфонова кислота, сполука з 4-(фенілазо)бензен-1,3-діаміном (1: 1) [2]	854 07-90-5 [1] 942 47-67-3 [2]	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H341 H302 H315 H318	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H341 H302 H315 H318			
611-154-00-9	5-бензамідо-4-гідрокси-3-(4-метил-2-сульфонатофенілазо)нафтален-2,7-дисульфат, тринатрієва сіль	924 08-46-3	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
611-155-00-4	4,4'-оксибіс(бензенсульфонілазид)	745 6-68-	Вибух. 1.1	H201 H373	GHS 01 GHS	H201 H373			

		0	ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		08 GHS 09 НБ				
611- 156-00- Х	4-[4-[7-(4-карбоксилатоаніліно)-1-гідрокси-3-сульфонат-2-нафтилазо]-2,5-диметоксифенілазо]бензоат, триамонієва сіль	221 354 - 37- 6	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	Н361 f Н373	GHS 08 GHS 09 УВ	Н361 f Н373			
611- 157-00- 5	бензенсульфонова кислота, 3,3'-(метиленбіс((дигідроксифенілен)азо))біс-, сіль натрію калію; 3-[(Е)-(6-{3,4-дигідрокси-2-[(Z)-(3-сульфонатофеніл)діазеніл]бензил}-2,3-дигідроксифеніл)діазеніл]бензенсульфонат, сіль калію натрію	243 869 - 48- 9	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	Н319 Н412	GHS 07 УВ	Н319 Н412			
611- 158-00- 0	продукт реакції: 2,3,4,2',3',4'-гексагідрокси-5,5'-діацетилдифенілметану та 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксо-1-нафталенсульфонілхлориду та 3-діазо-3,4-дигідро-6-метокси-4-оксо-1-нафталенсульфонілхлорид	-	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413		Н413			
611- 160-00- 1	реакційна суміш: 1,1,1-трис(феніл-4'-(3"-діазо-3",4"-дигідро-4"-оксо-нафтален-1"-сульфонато)етан; 1,1,1-трис(феніл-4'-(6"-діазо-5",6"-дигідро-5"-оксо-нафтален-1"-сульфонато)етан; продукт реакції 1,1,1-трис(п-гідроксифеніл)етан з 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксо-1-	-	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413		Н413			

	нафтилсульфонілхлоридом та 3-діазо-3,4-дигідро-4-оксо-1-нафтилсульфонілхлоридом (2:1); продукт реакції 1,1,1-трис(п-гідроксифеніл)етан с 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксо-1-нафтилсульфонілхлоридом і 3-діазо-3,4-дигідро-4-оксо-1-нафтилсульфонілхлоридом (1:2)								
611-161-00-7	[1,2'-(2-(8-аміно-3,5-дисульфوناتофтаден)азо)-(4'-нітробензен)діолато-О,О,N]((Z)-2,2-((фенілкарбамоїлпроп-1'-еніл)азо)-5-сульфамоїлбензен)діолато-О,О,N]хромат(III), тринатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
611-162-00-2	2,4-біс(((2-(диметиламоніо)етилокси)карбоніл)фен-2-ілазо)бензен-1,3-діолбіс(метансульфонат)	-	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
611-163-00-8	2,4-біс(((2-(диметиламоніо)етилокси)карбоніл)фен-2-ілазо)бензен-1,3-діол сульфат	-	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H411			
611-164-00-3	реакційна суміш: 2,2'-диметил-2,2'-азобутаннітрил; 2-метилпентаннітрил-2-азо-2'-(2'-метилпропаннітрил); 2,2'-диметил-2,2'-азогептаннітрил; 2-метилгептаннітрил-2-азо-2'-(2'-метилпропаннітрил); 2-		Сам ореа кт. D Гост ра токс. 4	H242 H302 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H242 H302 H411			

	метилгептаннітрил-2-азо-2'-(2'-метилбутаннітрил)		Вод. Хро н. Токс . 2						
611-165-00-9	реакційна суміш: 4-аміно-6-(5-(2,6-дифторопіримідин-4-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-5-гідрокси-3-(4-(сульфатоетилсульфоніл)фенілазо)нафтален-2,7-дисульфат, тетранатрієва сіль; 4-аміно-6-(5-(4,6-дифторопіримідин-2-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-5-гідрокси-3-(4-(2-сульфатоетилсульфоніл)фенілазо)нафтален-2,7-дисульфат, тетранатрієва сіль	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
611-166-00-4	реакційна суміш: 4-аміно-5-гідрокси-3-[(E)-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо]-6-[(E)-2-сульфонато-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо]нафтален-2,7-дисульфат, пентанатрієва сіль; 4-аміно-5-гідрокси-3-[(E)-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо]-6-[(E)-2-сульфонато-4-(вінілсульфоніл)фенілазо]нафтален-2,7-дисульфат, тетранатрієва сіль; 4-аміно-5-гідрокси-6-(E)-2-сульфонато-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо]-3-[(E)-4-(вінілсульфоніл)фенілазо]нафтален-2,7-дисульфат, тетранатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 HB	H318 H412			
611-167-00-X	біс[трис(2-гідроксиетил)амоній][6-аніліно-4'-(4,8-дисульфonato-2'-нафтилазо)-5'-метил-3-сульфонатонафтален-2-азобензен-1,2'-діолато]купрат(II), натрієва сіль	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			

611-168-00-5	реакційна суміш: 3-[[4-хлоро-6-[[7-[(1,5-дисульфо-2-нафталеніл)азо]-8-гідрокси-3,6-дисульфо-1-нафталеніл]аміно]-1,3,5-триазин-2-іл]аміно]-5-[[4-хлоро-6-[[8-гідрокси-3,6-дисульфо-7-[(2-сульфофеніл)азо]-1-нафталеніл]аміно]-1,3,5-триазин-2-іл]аміно]бензойна кислота; 3,5-біс[[4-хлоро-6-[[7-[(1,5-дисульфо-2-нафталеніл)азо]-8-гідрокси-3,6-дисульфо-1-нафталеніл]аміно]-1,3,5-триазин-2-іл]аміно]бензойна кислота	-	Пошк. Очей 1	H318	GHS 05 HB	H318			
611-169-00-0	5-(2-карбоксифенілазо)-6-гідроксинафтален-2-сульфонат, натрієва сіль	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
611-170-00-6	реакційна суміш: 2-((1-(2-гідрокси-к-О-5-(2-сульфонатоетансульфоніл)фенілазо-к-N2)-1-фенілметил)азо-к-N1)-4-сульфонатобензоат(5-)-к-О)купрат(II), тринатрієва сіль; 2-((1-(5-етенсульфоніл-2-гідрокси-к-О-фенілазо-к-N2)-1-фенілметил)азо-к-N1)-4-сульфонатобензоат-к-О-(5-))купрат(II), динатрієва сіль	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
611-171-00-1	реакційна суміш: 3-(5-(2,6-дифторопіримідин-4-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-5-(4-фторо-6-морфолін-4-іл-1,3,5-триазин-2-іламіно)-4-гідрокси-2,7-нафталендисульфонат, тринатрієва сіль; 3-(5-(4,6-дифторопіримідин-2-іламіно)-2-сульфонатофенілазо)-5-(4-фторо-6-морфолін-4-іл-1,3,5-триазин-2-іламіно)-4-гідрокси-2,7-нафталендисульфонат, тринатрієва сіль	-	Пошк. Очей 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H412	GHS 05 HB	H318 H412			
611-172-00-7	реакційна суміш: 6-аміно-3-((2,5-діетокси-4-(3-фосфофеніл)азо)феніл)азо-4-гідрокси-2-нафталенсульфонат,	-	Сам ореа кт. С Репр . 2	H242 H361 f H302 H373	GHS 02 GHS 08 GHS	H242 H361 f H302 H373			

	триамонієва сіль; 3-((4-((7-аміно-1-гідрокси-3-сульфо-нафтален-2-іл)азо)-2,5-діетоксифеніл)азо)бензоат, діамонієва сіль		Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3		07 НБ				
611- 173-00- 2	реакційна суміш: 3-[3-карбамоїл-5-(5-{4-хлоро-6-[4-(2-сульфонатооксиетилсульфоніл)аніліно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-2-сульфонатофенілазо)-1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксо-1-піридил]пропанова кислота, тринатрієва сіль; 3-[3-карбамоїл-5-(5-{4-хлоро-6-[4-(вінілсульфоніл)аніліно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-2-сульфонатофенілазо)-1,2-дигідро-6-гідрокси-4-метил-2-оксо-1-піридил]пропанова кислота, динатрієва сіль	-	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	Н318 Н317	GHS 05 GHS 07 НБ	Н318 Н317			
611- 174-00- 8	реакційна суміш: 3-[5-(4-етенсульфонілбутириламіно)-2-сульфофенілазо]-5-{4-хлоро-[6-(4-(3-аміно-5-гідрокси-2,7-дисульфонафтален-4-ілазо)-3-сульфофеніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфонова кислота, натрієва сіль; 3-[5-(4-(2-хлороетансульфоніл)бутириламіно)-2-сульфофенілазо]-5-{4-хлоро-[6-(4-(3-аміно-5-гідрокси-2,7-дисульфонафтален-4-ілазо)-3-сульфофеніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфонова кислота, натрієва сіль	457 624 - 86- 1	Пош к. Оче й 1	Н318	GHS 05 НБ	Н318			

611-175-00-3	реакційна суміш: 5-{4-хлоро-6-[N-етил-(3-(2-сульфонатоокси)етилсульфоніл)аніліно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідрокси-3-[4-(вінілсульфоніл)фенілазо]нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль; 5-{4-хлоро-6-[N-етил-3-(вінілсульфоніл)аніліно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідрокси-3-[4-(2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл)фенілазо]нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль; 5-{4-хлоро-6-[N-етил-3-(вінілсульфоніл)аніліно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-4-гідрокси-3-[(4-(вінілсульфоніл)фенілазо]нафтален-2,7-дисульфонат, динатрієва сіль; 5-{4-хлоро-6-[N-етил-3-(2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл)аніліно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-3-[4-(2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл)фенілазо]-4-гідроксинафтален-2,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль	-	Пошк. Оче- й 1 Вод. Хро- н. Токс. . 3	H318 H412	GHS 05 НБ	H318 H412			
611-176-00-9	2,6-біс (2,3,4-тригідроксибензил)-п-крезоловий естер з 6-діазо-5,6-дигідро-5-оксо-1-нафталенсульфонат	-	Самореакт. С Вод. Хро- н. Токс. . 2	H242 H411	GHS 02 GHS 09 НБ	H242 H411			
611-177-00-4	реакційна суміш: біс[6-аніліно-3,5'-дисульфонато-нафтален-2-азобензен-1,2'-діолато]кобальтат(III), пентанатрієва сіль; [6-аніліно-3,5'-дисульфонато-нафтален-2-азобензен-1,2'-діолато][6-аніліно-5'-сульфамойл-3-сульфонато-нафтален-2-азобензен-1,2'-діолато]кобальтат(III), тетранатрієва сіль; біс[6-аніліно-5'-сульфамойл-3-	508 202 - 43- 5	Пошк. Оче- й 1 Шкіри Сенси- . 1 Вод. Хро- н. Токс. . 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			

	сульфонатонафтален-2-азобензен-1,2'-діолато]кобальтат(III), тринатрієва сіль								
611-178-00-X	реакційна суміш: 4-аміно-5-гідрокси-3-{(E)-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо}-6-{(E)-2-сульфонато-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо}нафтален-2,7-дисульфонат, пентранатрієва сіль; 4-аміно-5-гідрокси-3-{(E)-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо}-6-{(E)-2-сульфонато-4-(вінілсульфоніл)фенілазо}нафтален-2,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль; 4-аміно-5-гідрокси-6-{(E)-2-сульфонато-4-[2-(сульфонатоокси)етилсульфоніл]фенілазо}-3-{(E)-4-(вінілсульфоніл)фенілазо}нафтален-2,7-дисульфонат, тетранатрієва сіль; 4-аміно-5-гідрокси-3-{(E)-4-(вінілсульфоніл)фенілазо}-6-{(E)-2-сульфонато-4-(вінілсульфоніл)фенілазо}нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль; 4-аміно-5-гідрокси-3-{(2-гідроксиетилсульфоніл)-фенілазо}-6-{(E)-2-сульфонато-4-(вінілсульфоніл)фенілазо}нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль; 4-аміно-5-гідрокси-3-{(E)-4-(вінілсульфоніл)фенілазо}-6-{(E)-2-сульфонато-4-(2-гідроксиетилсульфоніл)фенілазо}нафтален-2,7-дисульфонат, тринатрієва сіль	-	Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
611-179-00-5	реакційна суміш: 2-[[8-[[4-хлоро-6-[[4-(2-сульфонатоетилсульфоніл)]феніл]аміно]-1,3,5-триазин-2-іл]аміно-1-гідрокси-3,6-дисульфonato-2-нафталеніл]азо]нафтален-1,5-	-	Пошк. Очей 1 Шкіри	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			

	дисульфонат, пентанатрієва сіль; 2-[[8-[[4-хлоро-6-[[4-[[2-етеніл]сульфоніл]феніл]аміно]-1,3,5-триазин-2-іл]аміно]-1-гідрокси-3,6-дисульфонато-2-нафталеніл]азо]нафтален-1,5-дисульфонат		Сенс . 1						
611-180-00-0	ферум, комплекси з діазотованим 4-амінобензенсульфонамідом, діазотованою 3-амінобензенсульфоною кислотою, діазотованим 3-аміно-4-гідроксибензенсульфонамідом, діазотованим 3-аміно-4-гідрокси-N-фенілбензенсульфонамідом, діазотованою 5-аміно-2-(феніламіно)бензенсульфоною кислотою і резорцином, солі натрію	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
611-181-00-6	калій (оксидо-N-NO-азокси)циклогексан; циклогексилгідроксидіазен 1-оксид, калієва сіль; [K-HDO]	666 03-10-9	ЛЗ Тв. 1 Гост ра токс. 3 ВТО М-ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пошк. к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H228 H301 H373 (печі нка) H315 H318 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H228 H301 H373 (печі нка) H315 H318 H411		ораль но: ОГТ = 136 мг/кг по вазі	
612-001-00-9	моно-метиламін [1] ді-метиламін [2] три-метиламін [3]	74-89-5 [1] 124 - 40-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Гост ра токс. 4	H220 H332 H335 H315 H318	GHS 02 GHS 04 GHS 05 GHS 07	H220 H332 H335 H315 H318		Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 5 % Пошк	5 U

		[2] 75- 50- 3 [3]	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1		НБ			· Очей 1; Н318: $C \geq$ 5 % Подр. Очей 2; Н319: 0,5 % $\leq C <$ 5 % ВТО М- ОВ 3; Н335: $C \geq$ 5 %	
612- 001-01- 6	моно-метиламін ...% [1] ди-метиламін ...% [2] три-метиламін ...% [3]	74- 89- 5 [1] 124 - 40- 3 [2] 75- 50- 3 [3]	ЛЗ Рід. 1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	Н224 Н332 Н302 Н314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	Н224 Н332 Н302 Н314		ВТО М- ОВ 3; Н335: $C \geq$ 5 %	В
612- 002-00- 4	етиламін	75- 04- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	Н220 Н335 Н319	GHS 02 GHS 04 GHS 07 НБ	Н220 Н319 Н335			U
612- 003-00- X	діетиламін	109 - 89- 7	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4	Н225 Н332 Н312 Н302 Н314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	Н225 Н332 Н312 Н302 Н314		ВТО М- ОВ 3; Н335: $C \geq$ 1 %	

			Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А						
612- 004-00- 5	триетиламін	121 - 44- 8	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	Н225 Н332 Н312 Н302 Н314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	Н225 Н332 Н312 Н302 Н314		ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥ 1 %	
612- 005-00- 0	бутиламін	109 - 73- 9	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	Н225 Н332 Н312 Н302 Н314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	Н225 Н332 Н312 Н302 Н314		ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥ 1 %	

612-006-00-6	етилендіамін; 1,2-діаміноетан	107-15-3	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Респ. Сенс. . 1 Шкі ри Сенс. . 1	H226 H312 H302 H314 H334 H317	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H312 H302 H314 H334 H317			
612-007-00-1	2-амінопропан; ізопропіламін	75-31-0	ЛЗ Рід. 1 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H224 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H224 H319 H335 H315			
612-008-00-7	анілін	62-53-3	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H351 H341 H331 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H351 H341 H331 H311 H301 H372		ВТО М- ХВ 1; H372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	

			3 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1						
612- 009-00- 2	солі аніліну		Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	Н351 Н341 Н331 Н311 Н301 Н372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	Н351 Н341 Н331 Н311 Н301 Н372		ВТО М- ХВ 1; Н372: C ≥ 1 % ВТО М- ХВ 2; Н373: 0,2 % ≤ C < 1 %	A
612- 010-00- 8	хлороаніліни, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс.	Н331 Н311 Н301	GHS 06 GHS	Н331 Н311 Н301			C

			3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	08 GHS 09 НБ	H373			
612- 011-00- 3	4-нітрозоанілін	659 - 49- 4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302	GHS 07 УВ	H332 H312 H302			
612- 012-00- 9	о-нітроанілін [1] м-нітроанілін [2] п-нітроанілін [3]	88- 74- 4 [1] 99- 09- 2 [2] 100 - 01- 6 [3]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н.	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H311 H301 H373			C

			Токс . 3						
612- 013-00- 4	3-амінобензен сульфонова кислота; метанілова кислота	121 - 47- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302	GHS 07 УВ	H332 H312 H302			
612- 014-00- Х	сульфанілова кислота; 4- амінобензенсульфонова кислота	121 - 57- 3	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H315 H317			
612- 015-00- 5	N-метиланілін	100 - 61- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			

612-016-00-0	N,N-диметиланілін	121 - 69-7	Канц. 2 Гостра токс. 3 Гостра токс. 3 Гостра токс. 3 Вод. Хрон. Токс. 2	H351 H331 H311 H301 H411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H331 H311 H301 H411			
612-017-00-6	N-метил-N-2,4,6-тетранітроанілін; тетрил	479 - 45-8	Вибух. 1.1 Гостра токс. 3 Гостра токс. 3 Гостра токс. 3 ВТО М-ХВ 2	H201 H331 H311 H301 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 НБ	H201 H331 H311 H301 H373			
612-018-00-1	біс(2,4,6-тринітрофеніл)амін; гексил	131 - 73-7	Вибух. 1.1 Гостра токс. 1 Гостра токс. 2	H201 H310 H330 H300 H373	GHS 01 GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H201 H330 H310 H300 H373			
612-019-00-7	дипікриламін, сіль амонію	284 4-92-0	Вибух. 1.1 Гост	H201 H310 H330 H300	GHS 01 GHS 06	H201 H330 H310 H300			

			ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H373	GHS 08 GHS 09 НБ	H373			
612- 020-00- 2	1-нафтиламін	134 - 32- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
612- 022-00- 3	2-нафтиламін	91- 59- 8	Кан ц. 1А Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H411		Канц. 1А; H350: C ≥ 0,01 %	
612- 023-00- 9	фенілгідазин [1] фенілгідазиній хлорид [2] фенілгідазин гідрохлорид [3] сульфат фенілгідазинію (2: 1) [4]	100 - 63- 0 [1] 59- 88- 1 [2] 271 40- 08- 5 [3] 520 33- 74- 6 [4]	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2	H350 H341 H331 H311 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H341 H331 H311 H301 H372			

			Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1						
612- 024-00- 4	м-толуїдин; 3-амінотолуен	108 - 44- 1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			
612- 025-00- Х	нітротолуїдини, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			С

			. 2						
612-026-00-5	дифеніламін	122 - 39-4	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			
612-027-00-0	ксилідини, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку; диметиланіліни, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			С
612-028-00-6	п-фенілендіамін	106 - 50-3	Гост ра токс. 3	H331 H311 H301 H319	GHS 06 GHS 09	H331 H311 H301 H319			

			Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	НБ	H317 H410			
612- 029-00- 1	бензен-1,4-діамін дигідрохлорид; п- фенілендіамін дигідрохлорид	624 - 18- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H319 H317 H410			

			Хро н. Токс . 1						
612- 030-00- 7	2-метил-п-фенілендіамін сульфат [1] 2-метил-п-фенілендіамін сульфат [2]	615 - 50- 9 [1] 636 9- 59- 1 [2]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H332 H312 H317 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H332 H312 H317 H411			
612- 031-00- 2	N, N-диметилбензен-1,3-діамін [1] 4-аміно-N,N-диметиланілін; 3- аміно-N,N'-диметиланілін [2]	283 6- 04- 6 [1] 99- 98- 9 [2]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301	GHS 06 НБ	H331 H311 H301			C
612- 032-00- 8	N,N,N',N'-тетраметил-п- фенілендіамін	100 - 22- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302	GHS 07 УБ	H332 H312 H302			
612- 033-00- 3	2-амінофенол	95- 55- 6	Мут аг. 2 Гост	H341 H332 H302	GHS 08 GHS	H341 H332 H302			

			ра токс. 4 Гост ра токс. 4		07 УВ				
612- 034-00- 9	2-аміно-4,6-динітрофенол; пікратова кислота	96- 91- 3	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H201 H332 H312 H302 H412	GHS 01 GHS 07 НБ	H201 H332 H312 H302 H412			
612- 034-01- 6	2-аміно-4,6-динітрофенол; пікратова кислота; [$\geq 20\%$ води]	96- 91- 3	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H332 H312 H302 H412	GHS 07 УВ	H332 H312 H302 H412			G
612- 035-00- 4	2-метоксианілін; о-анізидин	90- 04- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс.	H350 H341 H331 H311 H301	GHS 06 GHS 08 НБ	H350 H341 H331 H311 H301			

			3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3						
612- 036-00- X	3,3'-диметоксибензидин; о- діанізидин	119 - 90- 4	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4	H350 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H302			
612- 037-00- 5	солі 3,3'-диметоксибензидину; солі о-діанізидину		Кан ц. 1В Гост ра токс. 4	H350 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H302			A
612- 038-00- 0	2-нітро-п-анізидин; 4-метокси- 2-нітроанілін	96- 96- 8	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H330 H310 H300 H373			
612- 039-00- 6	2-етоксианілін; о-фенетидин	94- 70- 2	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H311 H301 H373			
612- 040-00- 1	2,4-динітроанілін	97- 02- 9	Гост ра токс. 1 Гост ра	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09	H330 H310 H300 H373			

			токс. 2		НБ				
612-041-00-7	4,4'-бі-о-толуїдин	119 - 93-7	Канц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H411			
612-042-00-2	бензидин; 1,1'-біфеніл-4,4'-діамін; 4,4'-діамінобіфеніл; біфеніл-4,4'-ілендіамін	92-87-5	Канц. 1А Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H410		Канц. 1А; H350: C ≥ 0,01 %	
612-043-00-8	N,N'-диметилбензидин	2810-74-4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H312 H302	GHS 07 УВ	H332 H312 H302			
612-044-00-3	N,N'-діацетилбензидин	613 - 35-4	Канц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс.	H350 H341 H332 H312 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H341 H332 H312 H302			

			4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4						
612- 046-00- 4	аліламін	107 - 11- 9	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H331 H311 H301 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 09 НБ	H225 H331 H311 H301 H411			
612- 047-00- X	бензиламін	100 - 46- 9	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314			
612- 048-00- 5	дипропіламін	142 - 84- 7	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H332 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 1 %	

			Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А						
612- 049-00- 0	ди-н-бутиламін [1] ди-втор-бутиламін [2]	111 - 92- 2 [1] 626 - 23- 3 [2]	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H226 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H312 H302			
612- 050-00- 6	циклогексиламін	108 - 91- 8	ЛЗ Рід. 3 Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H226 H361 f H312 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H361 f H312 H302 H314			
612- 051-00- 1	4,4'-діамінодифенілметан; 4,4'- метилендіанілін	101 - 77- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 2 ВТО М- ОВ 1 ВТО М- ХВ 2 Шкі	H350 H341 H370 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H341 H370 H373			

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 052-00- 7	(S)-втор-бутиламін; (S)-2-амінобутан [1] (R)-втор-бутиламін; (R)-2-амінобутан [2] втор-бутиламін; 2-амінобутан [3]	513 - 49- 5 [1] 132 50- 12- 9 [2] 139 52- 84- 6 [3]	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1	H225 H332 H302 H314 H400	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H225 H332 H302 H314 H400			С
612- 053-00- 2	N-етиланілін	103 - 69- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H311 H301 H373			
612- 054-00- 8	N,N-діетиланілін	91- 66- 7	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			

			ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 055-00- 3	N-метил-о-толуїдин [1] N-метил-м-толуїдин [2] N-метил-п-толуїдин [3]	611 - 21- 2 [1] 696 - 44- 6 [2] 623 - 08- 5 [3]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H311 H301 H373			C
612- 056-00- 9	N,N-диметил-п-толуїдин [1] N,N-диметил-м-толуїдин [2] N,N-диметил-о-толуїдин [3]	99- 97- 8 [1] 121 - 72- 2 [2] 609 - 72- 3 [3]	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H311 H301 H373			C

612-057-00-4	піперазин; [твердий]	110 - 85- 0	Репр . 2 Кор. Шкі ри 1В Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H361 fd H314 H334 H317	GHS 05 GHS 08 НБ	H361 fd H314 H334 H317			
612-057-01-1	піперазин; [рідина]	110 - 85- 0	Репр . 2 Кор. Шкі ри 1В Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H361 fd H314 H334 H317	GHS 05 GHS 08 НБ	H361 fd H314 H334 H317			
612-058-00-X	2,2'-імінодіетиламін; діетилентриамін	111 - 40- 0	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H312 H302 H314 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314 H317			
612-059-00-5	3,6-діазаоктанетилендіамін; триетилентетрамін	112 - 24- 3	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H312 H314 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H314 H317 H412			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
612- 060-00- 0	3,6,9- триазаундекаметилендіамін; тетраетиленпентамін	112 - 57- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H312 H302 H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H314 H317 H411			
612- 061-00- 6	3-амінопропілдиметиламін; N,N-диметил-1,3- діамінопропан	109 - 55- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	H226 H302 H314 H317	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H302 H314 H317			
612- 062-00- 1	3-амінопропілдіетиламін; N,N- діетил-1,3-діамінопропан	104 - 78- 9	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4	H226 H312 H302 H314 H317	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H312 H302 H314 H317			

			Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1						
612- 063-00- 7	3,3'-іміноді(пропіламін); дипропілентриамін	56- 18- 8	Гост ра токс. 2	H330 H311 H302 H314 H317	GHS 06 GHS 05 НБ	H330 H311 H302 H314 H317			
612- 064-00- 2	3,6,9,12-тетра- азатетрадеканметилендіамін; пентаетиленгексамін	406 7- 16- 7	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H410			
612- 065-00- 8	поліетиленполіаміни, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H314 H317 H410			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 066-00- 3	дициклогексиламін	101 - 83- 7	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H410			
612- 067-00- 9	3-амінометил-3,5,5- триметилциклогексиламін	285 5- 13- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1А	H302 H314 H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H318 H317		ораль но: ОГТ = 1030 мг/кг по вазі Шкір и Сенс. 1А; H317: С ≥ 0,001 %;	
612- 068-00- 4	3,3'-дихлоробензидин; 3,3'- дихлоробіфеніл-4,4'-ілендіамін	91- 94- 1	Кан ц. 1В Гост ра	H350 H312 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS	H350 H312 H317 H410			

			токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 НБ				
612- 069-00- Х	солі 3,3'-дихлоробензидину; солі 3,3'-дихлоробіфеніл-4,4'- ілендіаміну		Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н312 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н312 Н317 Н410			А
612- 070-00- 5	солі бензидину [1] солі бензидину [2] солі бензидину [3] солі бензидину [4]	531 - 85- 1 [1] 531 - 86- 2 [2] 211 36- 70- 9 [3]	Кан ц. 1А Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н302 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н302 Н410			А

		363 41- 27- 2 [4]	Токс . 1						
612- 071-00- 0	солі 2-нафтиламіну [1] солі 2-нафтиламіну [2]	553 - 00- 4 [1] 612 - 52- 2 [2]	Кан ц. 1А Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H411			A
612- 072-00- 6	біфеніл-4-іламін; ксеніламін; 4- амінобіфеніл	92- 67- 1	Кан ц. 1А Гост ра токс. 4	H350 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H302			
612- 073-00- 1	солі біфеніл-4-іламіну; солі ксеніламіну; солі 4- амінобіфенілу		Кан ц. 1А Гост ра токс. 4	H350 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H302			A
612- 074-00- 7	бензилдиметиламін	103 - 83- 3	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро	H226 H332 H312 H302 H314 H412	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H332 H312 H302 H314 H412			

			н. Токс . 3						
612- 075-00- 2	2-аміноетилдиметиламін; 2- диметиламіноетиламін	108 - 00- 9	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	H225 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H312 H302 H314			
612- 076-00- 8	етилдиметиламін	598 - 56- 1	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H225 H332 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H332 H302 H314			
612- 077-00- 3	диметилнітрозоамін; N- нітрозодиметиламін	62- 75- 9	Кан ц. 1В Гост ра токс. 2	H350 H330 H301 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H330 H301 H372		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,001 %	
612- 078-00- 9	2,2'-дихлоро-4,4'- метилендіанілін; 4,4'-метилен біс(2-хлороанілін)	101 - 14- 4	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H350 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 079-00- 4	солі 2,2'-дихлоро-4,4'-метилендіаніліну; солі 4,4'-метиленбіс(2-хлороаніліну)		Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H410			A
612- 080-00- X	4-аміно-N,N-діетиланілін; N,N-діетил-п-фенілендіамін	93- 05- 0	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В	H301 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H301 H314			
612- 081-00- 5	солі 4,4'-бі-о-толуїдину; солі 3,3'-диметилбензидину; солі о-толідину [1] солі 4,4'-бі-о-толуїдину; солі 3,3'-диметилбензидину; солі о-толідину [2] солі 4,4'-бі-о-толуїдину; солі 3,3'-диметилбензидину; солі о-толідину [3]	612- 82- 8 [1] 649 69- 36- 4 [2] 747 53- 18- 7 [3]	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H411			A
612- 082-00- 0	тіосечовина; тіокарбамід	62- 56- 6	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс.	H351 H361 d H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H361 d H302 H411			

			4 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 083-00- 6	1-метил-3-нітро-1- нітрозогуанідин	70- 25- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	Н350 Н332 Н315 Н319 Н411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н332 Н319 Н315 Н411		Канц. 1В; Н350: C ≥ 0,01 %	
612- 084-00- 1	дапсон; 4,4'-діаміно дифеніл сульфон	80- 08- 0	Гост ра токс. 4	Н302	GHS 07 УВ	Н302			
612- 085-00- 7	4,4'-метиленди-о-толуїдин	838 - 88- 0	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н302 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н302 Н317 Н410			

612-086-00-2	амітраз (ISO); N,N-біс(2,4-ксилілімінометил) метиламін	330 89-61-1	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373		M=10	
612-087-00-8	гуазатин (ISO)	108 173 - 90-6	Гост ра токс. 2	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H410			
612-088-00-3	симазин (ISO); 6-хлоро-N,N'-діетил-1,3,5-тразин-2,4-діамін	122 - 34-9	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
612-089-00-9	1,5-нафтилендіамін	224 3-62-1	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			

			. 1						
612-090-00-4	2,2'-(нітрозоіміно)бісетанол	1116-54-7	Канц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
612-091-00-X	о-толуїдин; 2-амінотолуен	95-53-4	Канц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Очей 2 Вод. Гост р. Токс . 1	H350 H331 H301 H319 H400	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H331 H301 H319 H400			
612-092-00-5	N,N'-(2,2-диметилпропіліден)гексаметилендіамін	1000-78-8	Под р. Шкіри 2 Шкіри Сенс . 1	H315 H317	GHS 07 УВ	H315 H317			
612-093-00-0	3,5-дихлоро-4-(1,1,2,2-тетрафтороетокси)анілін	104147-32-2	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
612-094-00-6	4-(2-хлоро-4-трифторометил)фенокси-2-фтороанілін гідрохлорид	113674-	Гост ра токс.	H302 H372	GHS 05 GHS	H372			

		95-6	4 ВТО М- ХВ 1 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		08 GHS 07 GHS 09 НБ				
612-095-00-1	бензил-2-гідроксидецилдиметиламоні й бензоат	113 694 - 52-3	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н302 Н314 Н400 Н410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	Н314 Н302 Н410			
612-096-00-7	4,4'-карбонімідоїлбіс[N, N-диметиланілін]	492 - 80-8	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче	Н351 Н302 Н319 Н411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н351 Н302 Н319 Н411			

			й 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 097-00- 2	солі 4,4'-карбонімідоїлбіс[N,N- диметиланілін]		Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H302 H319 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H302 H319 H411			A
612- 098-00- 8	нітрозодипропіламін	621 - 64- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H411		Канц. 1В; H350: C ≥ 0,001 %	
612- 099-00- 3	4-метил-м-фенілендіамін; 2,4- толулендіамін	95- 80- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі	H350 H341 H361 f H301 H312 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H341 H361 f H301 H312 H373			

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 100-00- 7	пропілендіамін	78- 90- 0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А	H226 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H312 H302 H314			
612- 101-00- 2	метенамін; гексаметилентетрамін	100 - 97- 0	ЛЗ Тв. 2 Шкі ри Сенс . 1	H228 H317	GHS 02 GHS 07 УВ	H228 H317			
612- 102-00- 8	N,N-bis(3- амінопропіл)метиламін	105 - 83- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H331 H311 H302 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H331 H311 H302 H314			
612- 103-00- 3	N,N,N',N'- тетраметилетилендіамін	110 - 18- 9	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4	H225 H332 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H332 H302 H314			

			Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B						
612- 104-00- 9	гексаметилендіамін	124 - 09- 4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Кор. Шкі ри 1B	H312 H302 H335 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H335 H314			
612- 105-00- 4	2-піперазин-1-ілетиламін	140 - 31- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H312 H302 H314 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314 H317 H412			
612- 106-00- X	2,6-діетиланілін	579 - 66- 8	Гост ра токс. 4	H302		H302			
612- 107-00- 5	1-фенілетиламін [1] D1-α-метилбензиламін [2]	98- 84- 0 [1]	Гост ра токс. 4	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07	H312 H302 H314			

		618 - 36- 0 [2]	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B		НБ				
612- 108-00- 0	3-амінопропілтриетоксисилан	919 - 30- 2	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314			
612- 109-00- 6	біс(2- диметиламіноетил)(метил)амін	303 0- 47- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B	H311 H302 H314	GHS 06 GHS 05 НБ	H311 H302 H314			
612- 110-00- 1	2,2'-диметил-4,4'- метиленбіс(циклогексиламін)	686 4- 37- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A Вод. Хро н. Токс . 2	H331 H311 H302 H314 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H311 H302 H314 H411			
612- 111-00- 7	2-метил-м-фенілендіамін; 2,6- толуендіамін	823 - 40-	Мут аг. 2 Гост	H341 H312 H302	GHS 08 GHS	H341 H312 H302			

		5	ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	07 GHS 09 УВ	H317 H411			
612- 112-00- 2	п-анізидин; 4-метоксианілін	104 - 94- 9	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H373			
612- 113-00- 8	6-метил-2,4- біс(метилтіо)фенілен-1,3- діамін	106 264 - 79- 3	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
612- 114-00- 3	R,R-2-гідрокси-5-(1-гідрокси- 2-(4-фенілбут-2- іламіно)етил)бензамід гідроген 2,3-біс(бензоїлокси)сукцинат		ЛЗ Тв. 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H228 H317 H412	GHS 02 GHS 07 УВ	H228 H317 H412			

			. 3						
612-115-00-9	диметилдіоктадециламоній гідросульфат	123 312 - 54- 9	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H319 H413	GHS 07 УВ	H319 H413			
612-116-00-4	C8-18алкілбіс(2-гідроксиетил)амоній біс(2-етилгексил)фосфат	681 32- 19- 4	Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H314 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H314 H317 H410			
612-117-00-X	C12-14-трет-алкіламін, сіль метилфосфонової кислоти	119 415 - 07- 5	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H314 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H411			
612-118-00-5	реакційна суміш: (1,3-діоксо-2Н-бенз(де)ізохінолін-2-ілпропіл) гексадецилдиметиламонію 4-толуенсульфонат; (1,3-діоксо-		Пош к. Оче й 1 Вод.	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			

	2Н-бенз (де)ізохінолін-2-ілпропіл)гексадецилдиметиламоній бромід		Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612-119-00-0	бензилдиметилоктадециламоній 3-нітробензенсульфонат		Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H315 H318 H410			
612-120-00-6	аклоніфен (ISO); 2-хлоро-6-нітро-3-феноксианілін	74070-46-5	Кан ц. 2 Шкі ри Сенси . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H351 H410		M=100 M=10	
612-121-00-1	аміни, поліетиленполі-; НЕРА	68131-73-7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор.	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H314 H317 H410			

			Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 122-00- 7	гідроксиламін% [> 55% у водному розчині]	780 3- 49- 8	Нест аб. Виб ух. Мет. Кор. 1 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H200 H290 H351 H312 H302 H335 H373	GHS 01 GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H200 H290 H351 H312 H302 H373			В

			Вод. Гост р. Токс . 1						
612- 122-01- 4	гідроксиламін ...% [$\leq 55\%$ у водному розчині]	780 3- 49- 8	Мет. Кор. 1 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H290 H351 H312 H302 H335 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H290 H351 H312 H302 H373			В
612- 123-00- 2	гідроксиламоній хлорид; гідроксиламін гідрохлорид [1] біс(гідроксиламоній)сульфат; гідроксиламін сульфат (2: 1) [2]	547 0- 11- 1 [1] 100 39- 54- 0 [2]	Мет. Кор. 1 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра	H290 H351 H312 H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H290 H351 H312 H302 H373			

			токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1						
612- 124-00- 8	N,N,N-триметиланіліній хлорид	138 - 24- 9	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H311 H301	GHS 06 НБ	H311 H301			
612- 125-00- 3	2-метил-п-фенілендіамін; 2,5- толуендіамін	95- 70- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H301 H332 H312 H317 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H332 H312 H317 H411			

612- 126-00- 9	толуен-2,4-діамоній сульфат; 4-метил-м-фенілендіамін сульфат	653 21- 67- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	Н350 Н301 Н312 Н319 Н317 Н411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н350 Н301 Н312 Н319 Н317 Н411			
612- 127-00- 4	3-амінофенол	591 - 27- 5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	Н332 Н302 Н411	GHS 07 GHS 09 УВ	Н332 Н302 Н411			
612- 128-00- Х	4-амінофенол	123 - 30- 8	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	Н341 Н332 Н302 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н341 Н332 Н302 Н410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 129-00- 5	диізопропіламін	108 - 18- 9	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H225 H332 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H332 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
612- 130-00- 0	2,6-діаміно-3,5-діетилтолуен; 4,6-діетил-2-метил-1,3- бензендіамін [1] 2,4-діаміно-3,5-діетилтолуен; 2,4-діетил-6-метил-1,3- бензендіамін [2] діетилметилбензендіамін [3]	209 5- 01- 4 [1] 209 5- 02- 5 [2] 684 79- 98- 1 [3]	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H373		С	
612- 131-00- 6	дидецилдиметиламонію хлорид	717 3- 51- 5	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314			

			ІВ						
612-132-00-1	N,N'-дифеніл-п-фенілендіамін; N,N'-дифеніл-1,4-бензендіамін	74-31-7	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
612-133-00-7	(4-амоніо-м-толіл)етил(2-гідроксиетил)амоній сульфат; 4-(N-етил-N-2-гідроксиетил)-2-метилфенілендіамін сульфат	25646-77-9	Гост ра токс. 3 ВТО М-ХВ 2 Шкіри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H301 H373			
612-134-00-2	N-(2-(4-аміно-N-етил-м-толуїдино)етил)метансульфона мід сесквісульфат; 4-(N-етил-N-2-метансульфоніламіноетил)-2-метилфенілендіамін сесквісульфат моногідрат	25646-71-3	Гост ра токс. 4 Шкіри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			

612-135-00-8	N-2-нафтиланілін; N-феніл-2-нафтиламін	135-88-6	Канц. 2 Подр. Шкіри 2 Подр. Очей 2 Шкіри Сенс. . 1 Вод. Хрон. Токс. . 2	H351 H315 H319 H317 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H319 H315 H317 H411			
612-136-00-3	N-ізопропіл-N'-феніл-п-фенілендіамін	101-72-4	Гостра токс. 4 Шкіри Сенс. . 1 Вод. Гостр. Токс. . 1 Вод. Хрон. Токс. . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410		Шкіри Сенс. 1; H317: C ≥ 0,1 %	
612-137-00-9	4-хлороанілін	106-47-8	Канц. 1В Гостра токс. 3 Гостра токс. 3 Гостра токс. 3	H350 H331 H301 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H331 H311 H301 H317 H410			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 138-00- 4	фуралаксил (ISO); метил N-(2,6-диметилфеніл)-N-(2-фурилкарбоніл)-D1-аланінат	576 46- 30- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
612- 139-00- X	мефенацет (ISO); 2-(бензотіазол-2-ілокси)-N-метил-N-фенілацетамід	732 50- 68- 7	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
612- 140-00- 5	четвертинні амонієві сполуки, бензил-С8-18-алкілдиметил, хлориди	634 49- 41- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1	H312 H302 H314 H400	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H314 H400			
612- 141-00- 0	4,4'-метиленбіс(2-етиланілін); 4,4'-метиленбіс(2-етилбензенамін)	199 00- 65- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Вод.	H351 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H302 H410			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 142-00- 6	біфеніл-2-іамін	90- 41- 5	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H351 H302 H412	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H302 H412			
612- 143-00- 1	N5,N5-діетилтолуен-2,5-діамін моногідрохлорид; 4- діетиламіно-2-метиланілін моногідрохлорид	205 1- 79- 8	Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H319 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H319 H317 H410			
612- 144-00- 7	флуметралін (ISO); N-(2- хлоро-6-фторобензил)-N-етил- α,α,α-трифторо-2,6-динітро-п- толуїдин	629 24- 70- 3	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри	H315 H319 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H317 H410			

			Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 145-00- 2	о-фенілендіамін	95- 54- 5	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410			
612- 146-00- 8	о-фенілендіамін дигідрохлорид	615 - 28- 1	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра	H351 H341 H301 H332 H312 H319	GHS 06 GHS 08 GHS 09	H351 H341 H301 H332 H312 H319			

			токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	НБ	H317 H410			
612- 147-00- 3	м-фенілендіамін	108 - 45- 2	Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 148-00- 9	М-фенілендіамін дигідрохлорид	541 - 69- 5	Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н341 Н331 Н311 Н301 Н319 Н317 Н400 Н410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н341 Н331 Н311 Н301 Н319 Н317 Н410			
612- 149-00- 4	1,3-дифенілгуанідин	102 - 06- 7	Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі	Н361 f Н302 Н335 Н315 Н319 Н411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УБ	Н361 f Н302 Н319 Н335 Н315 Н411			

			ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 150-00- X	спіроксамін (ISO); 8-трет- бутил-1,4- діоксаспіро[4.5]декан-2- ілметил(етил)(пропіл)амін	118 134 - 30- 8	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H332 H312 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H315 H317 H361 d H373		M=10 0 M=10 0	
612- 151-00- 5	метил-фенілен діамін; діамінотолуен; [технічний продукт - реакційна суміш 4- метил-м-фенілен діаміну та 2- метил-м-фенілен діаміну]	-	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Репр . 2	H350 H341 H361 f H301 H312 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H341 H361 f H301 H312 H373			

			Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 152-00- 0	N,N-діетил-N',N'- диметилпропан-1,3-диїл-діамін	624 78- 82- 4	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1А Вод. Хро н. Токс . 3	H226 H332 H302 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H332 H302 H373			
612- 153-00- 6	4-[N-етил-N-(2- гідроксиетил)аміно]-1-(2- гідроксиетил)аміно-2- нітробензен, моногідрохлорид	132 885 - 85- 9	Гост ра токс. 4 Шкі	H302 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H317 H412			

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
612- 154-00- 1	6'-(ізобутилетиламіно)-3'-метил-2'-феніламіно-спіро[ізобензо-2-оксофуран-7,9'-[9H]-ксантен]	952 35- 29- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
612- 155-00- 7	2'-аніліно-6'-((3-етоксипропіл)етиламіно)-3'-метилспіро(ізобензо-3-оксофуран)-1-(1H)-9'-ксантен	930 71- 94- 4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
612- 156-00- 2	реакційна суміш: тригексадецилметиламоній хлорид; дигексадецилдиметиламоній хлорид		Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
612- 157-00- 8	(Z)-1-бензо[b]тієн-2-ілетанон оксим гідрохлорид		Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H373			

612-158-00-3	реакційна суміш: біс(5-додецил-2-гідроксибенальдокумат)купрум(II) C12-алкільна група є розгалуженою; 4-додецилсаліцилальдоксим		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
612-159-00-9	продукти реакції: триметилгексаметилен діамін (суміш 2,2,4-триметил-1,6-гександіаміну та 2,4,4-триметил-1,6-гександіаміну, вказані в EINECS), епоксид 8 (моно[(C10- C16-алкілокси)метил]оксиран та п-толуен-сульфонова кислота		Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H410			
612-160-00-4	п-толуїдин; 4-амінотолуен [1] толуїдинію хлорид [2] толуїдин сульфат (1: 1) [3]	106 - 49-00 [1] 540 - 23-8 [2] 540 - 25-00 [3]	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенси . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400			

612- 161-00- X	2,6-ксилідин; 2,6- диметиланілін	87- 62- 7	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411			
612- 162-00- 5	хлорид диметилдіоктадециламонію; DODMAC	107 - 64- 2	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
612- 163-00- 0	металаксил-М (ISO); мефеноксам; (R)-2-[(2,6- диметилфеніл)- метоксиацетиламіно]пропіонов ої кислоти метиловий естер	706 30- 17- 0	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
612- 164-00- 6	2-бутил-2-етил-1,5- діамінопентан	137 605 - 95-	Гост ра токс. 4	H312 H302 H373	GHS 08 GHS 05	H312 H302 H373			

		9	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3		GHS 07 НБ				
612- 165-00- 1	N,N'-дифеніл-N,N'-біс(3-метилфеніл)-(1,1'-дифеніл)-4,4'-діамін	651 81- 78- 4	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
612- 166-00- 7	реакційна суміш: цис-(5-амоній-1,3,3-триметил)-циклогексанметиламоній фосфат (1: 1); транс-(5-амоній-1,3,3-триметил)-циклогексанметиламоній фосфат (1: 1)	114 765 - 88- 7	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
612- 167-00- 2	5-ацетил-3-аміно-10,11-дигідро-5Н-добенз[b,f]азепін-гідрохлорид		Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H373			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 168-00- 8	3,5-дихлоро-2,6- дифторопіридин-4-амін	284 0- 00- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H312 H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H411			
612- 169-00- 3	біс(N-метил-N- фенілгідрозин)сульфат	618 - 26- 8	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H225 H302 H372	GHS 02 GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НВ	H225 H372			
612- 170-00- 9	4-хлорофеніл циклопропіл кетон О-(4-амінобензил)оксим		Гост ра токс. 4 Шкі	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			

			ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 171-00- 4	N,N,N',N'-тетрагліцидил-4,4'- діаміно-3,3'- діетилдифенілметан	130 728 - 76- 6	Мут аг. 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H341 H317 H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H341 H317 H411			
612- 172-00- X	4,4'-метилєнбіс(N,N'- диметилциклогексан)амін	134 74- 64- 1	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1А Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H373			
612- 173-00- 5	1-аміно-4-4-трет- бутиланіліно)антрахінон-2- сульфонат, літєва сіль	125 328 - 86- 1	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			

			. 2						
612- 174-00- 0	4,4-диметоксибутиламін	190 60- 15- 2	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H314 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H317 H412			
612- 175-00- 6	2-(О-аміноокси)етиламін дигідрохлорид	378 66- 45- 8	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
612- 176-00- 1	Полімер 1,3-дібромпропану та N,N-діетил-N',N'-диметил- 1,3-пропандіаміну	143 747 - 73- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
612- 177-00- 7	2-нафтиламіно-6- сульфометиламід	104 295 - 55- 8	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			

612-178-00-2	1,4,7,10-тетраазациклодекан дисульфат	112 193 - 77- 8	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H335 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H335 H318 H412			
612-179-00-8	1-(2-пропеніл)піридиній хлорид	259 65- 81- 5	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
612-180-00-3	3-амінобензиламін	440 3- 70- 7	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H314 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H411			
612-181-00-9	2-фенілтіоанілін	113 4- 94- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
612-182-00-4	1-етил-1-метилморфолінію бромід	657 56- 41- 4	Мут аг. 2	H341	GHS 08 УВ	H341			

612-183-00-X	1-етил-1-метилпіролідинію бромід	692 27-51-6	Мут аг. 2	H341	GHS 08 УВ	H341			
612-184-00-5	6'-(дибутиламіно)-3'-метил-2'-(феніламіно)спіро[ізобензофуран-1(3H),9-(9H)-ксантен]-3-он	893 31-94-2	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
612-185-00-0	1-[3-[4-((гептадекафтороніл)окси)бензамідо]пропіл]-N,N,N-триметиламоній йодид	594 93-72-0	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
612-186-00-6	біс(N-(7-гідрокси-8-метил-5-фенілфеназин-3-іліден)диметиламоній)сульфат	149 057 - 64-7	ВТО М-ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H373			
612-187-00-1	2,3,4-трифтороанілін	386 2-73-5	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H312 H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09	H312 H302 H373			

			ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2		НБ				
612- 188-00- 7	4,4'-(9Н-флуорен-9- іліден)біс(2-хлороанілін)	107 934 - 68- 9	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
612- 189-00- 2	4-аміно-2-(амінометил)фенол дигідрохлорид	135 043 - 64- 0	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
612- 190-00- 8	4,4'-метиленбіс(2-ізопропіл-6- метиланілін)	162 98- 38- 7	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
612- 191-00- 3	Полімер аліламін гідрохлорид	715 50- 12- 4	Гост ра токс. 4 Шкі	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			

			ри Сенс . 1						
612- 192-00- 9	2-ізопропіл-4-(N-метил)амінометилтіазол	154 212 - 60- 9	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H312 H302 H315 H318 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H315 H318 H411			
612- 193-00- 4	3-метиламінометилфеніламін	187 59- 96- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H314 H317 H410			

612-194-00-X	2-гідрокси-3-[(2-гідроксиетил)-[2-(1-оксотетрадецил)аміно]етил]аміно]-N,N,N-триметил-1-пропанамоній хлорид	141890-30-4	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H410			
612-195-00-5	біс[трибутил 4-(метилбензил)амоній] 1,5-нафталендисульфонат	160236-81-7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H332 H302 H318 H410			
612-196-00-0	4-хлоро-о-толуїдин [1] 4-хлоро-о-толуїдин гідрохлорид [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H341 H331 H311 H301 H410			

			3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 197-00- 6	2,4,5-триметиланілін [1] 2,4,5-триметиланілін гідрохлорид [2]	137 - 17- 7 [1] 214 36- 97- 5 [2]	Кан ц. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H331 H311 H301 H411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H331 H311 H301 H411			
612- 198-00- 1	4,4'-тіодіанілін та його солі	139 - 65- 1	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H302 H411			
612- 199-00- 7	4,4'-оксидіанілін та його солі; п-амінофеніловий естер	101 - 80- 4	Кан ц. 1В Мут аг.	H350 H340 H361 f H331	GHS 06 GHS 08 GHS	H350 H340 H361 f H331			

			1В Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H301 H411	09 НБ	H311 H301 H411			
612- 200-00- 0	2,4-діаміноанізол; 4-метокси- м-фенілендіамін [1] 2,4-діаміноанізол сульфат [2]	615 - 05- 4 [1] 391 56- 41- 7 [2]	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H350 H341 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H350 H341 H302 H411			
612- 201-00- 6	N,N,N',N'-тетраметил-4,4'- метилендіанілін	101 - 61- 1	Кан ц. 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H410			
612- 202-00- 1	3,4-дихлороанілін	95- 76- 1	Гост ра токс. 3 Гост	H331 H311 H301 H318 H317	GHS 06 GHS 05 GHS	H331 H311 H301 H318 H317			

			ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	09 НБ	H410			
612- 203-00- 7	C8-10 алкіл диметил гідроксиетил амоній хлорид (ланцюг <C8: <3%, ланцюг = C8: 15-70%, ланцюг = C10: 30% -85%, ланцюг> C10: <3%)	-	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2	H312 H302 H315	GHS 07 УВ	H312 H302 H315			
612- 204-00- 2	С.І. Основний Фіолетовий 3; 4- [4,4'-біс (диметиламіно) бензгідрілен] циклогекса-2,5- діел-1-іліден] диметиламоній хлорид	548 - 62- 9	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H351 H302 H318 H400 H410	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H302 H318 H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 205-00- 8	С.І. Основний Фіолетовий 3 з $\geq$ 0,1% кетону Міхлера	548 - 62- 9	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н350 Н302 Н318 Н400 Н410	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н302 Н318 Н410			
612- 206-00- 3	фамоксадон (ISO); 3-аніліно-5- метил-5-(4-феноксифеніл)-1,3- оксазолідин-2,4-діон	131 807 - 57- 3	ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н373	GHS 08 GHS 09 УВ	Н373			
612- 207-00- 9	4-етоксианілін; п-фенетидин	156 - 43- 4	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс.	Н341 Н332 Н312 Н302 Н319 Н317	GHS 08 GHS 07 УВ	Н341 Н332 Н312 Н302 Н319 Н317			

			4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1						
612- 208-00- 4	N-метилбензен-1,2-діамоній гідрофосфат	-	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
612- 209-00- Х	6-метокси-м-толуїдин; п- крезидин	120 - 71- 8	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4	H350 H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H302			
612- 210-00- 5	5-нітро-о-толуїдин [1] 5-нітро-о-толуїдин гідрохлорид [2]	99- 55- 8 [1] 510 85- 52- 0 [2]	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Хро н. Токс . 3	H351 H331 H311 H301 H412	GHS 06 GHS 08 НБ	H351 H331 H311 H301 H412			
612- 211-00- 0	N-[(бензотриазол-1-іл)метил]- 4-карбоксибензенсульфонамід	170 292 - 97-	Под р. Оче й 2	H319 H411	GHS 07 GHS 09	H319 H411			

		4	Вод. Хро н. Токс . 2		УВ				
612- 212-00- 6	2,6-дихлоро-4- трифторометиланілін	242 79- 39- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H315 H317 H410			
612- 213-00- 1	ізобутиліден-(2-(2-ізопропіл- 4,4-диметиллоксазолідин-3-іл)- 1,1-диметилетил)амін	148 348 - 13- 4	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H314 H412	GHS 05 НБ	H314 H412			
612- 214-00- 7	4-(2,2-дифенілетеніл)-N,N-ди- фенілбензенамін	891 14- 90- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
612- 215-00- 2	3-хлоро-2-(ізопропілтіо)анілін	179 104 - 32- 6	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н.	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			

			Токс . 2						
612- 216-00- 8	1-аміно-1-ціанаміно-2,2- диціаноетилен, натрієва сіль	194 50- 38- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
612- 217-00- 3	1-метокси-2-пропіламін	371 43- 54- 7	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H225 H302 H314 H412	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H225 H314 H302 H412			
612- 219-00- 4	(2-гідрокси-3-(3,4-диметил-9- оксо-10-тіаантрацен-2- ілокси)пропіл)триметиламоній хлорид	-	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
612- 220-00- Х	N-нітро-N-(3-метил-3,6- дигідро-2Н-1,3,5-оксадіазин-4- іл)амін	153 719 - 38- 1	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H317 H412			
612- 221-00- 5	2-аміно-4- (трифторометил)бензентіол гідрохлорид	427 4- 38- 8	Гост ра токс. 4 Гост ра	H332 H312 H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07	H314 H332 H312 H302 H373			

			токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1		GHS 09 НБ				
612- 222-00- 0	цис-1-(3-(4- фторофенокси)пропіл)-3- метокси-4-піперидинамін	104 860 - 26- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H373			
612- 223-00- 6	N-бензил-N-етил-(4-(5- нітробензо[с]ізотіазол-3- ілазо)феніл)амін	186 450 - 73- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод.	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			

			Хро н. Токс . 4						
612- 224-00- 1	N2,N4,N6-трис{4-[(1,4- диметилпентил)аміно]феніл}- 1,3,5-триазин-2,4,6-триамін	121 246 - 28- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
612- 225-00- 7	1,4,7,10-тетраазаціклодекан	294 - 90- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H314 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H312 H302 H410			
612- 226-00- 2	3-(2'- феноксietокси)пропіламін	690 3- 18- 0	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H302 H315 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318 H412			

			Вод. Хро н. Токс . 3						
612- 227-00- 8	бензил-N-(2-(2- метоксифенокси)етил)амін гідрохлорид	120 606 - 08- 8	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H410			
612- 228-00- 3	реакційна суміш: N-(3- (триметоксисиліл)пропіл)етиле ндіамін; N-бензил-N-(3- (триметоксисиліл)пропіл)етиле ндіамін; N-бензил-N'-[3- (триметоксисиліл)пропіл]етиле ндіамін; N,N'-біс-бензил-N'-[3- (триметоксисиліл)пропіл]етиле ндіамін; N,N,N'-трис-бензил- N'-[3- (триметоксисиліл)пропіл]етиле ндіамін; N,N-біс-бензил-N'-[3- (триметоксисиліл)пропіл]етиле ндіамін	-	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н.	H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412	GHS 02 GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412			

			Токс . 3						
612- 229-00- 9	мепаніпірим; 4-метил-N-феніл- 6-(1-пропініл)-2-піримідинамін	110 235 - 47- 7	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
612- 230-00- 4	N, N-біс(кокоїл-2-оксипропіл)- N,N-дибутиламоній бромід	-	Кор. Шкі ри 1А Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H410			
612- 231-00- Х	3-((C12-18)-ациламіно)-N-(2- ((2-гідроксиетил)аміно)-2- оксоетил)-N,N-диметил-1- пропанамін хлорид	164 288 - 56- 6	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
612- 232-00- 5	реакційна суміш: триізопропаноламінова сіль 1- аміно-4-(3- пропіонамідоаніліно)антрахіно н-2-сульфонової кислоти;	186 148 - 38- 9	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			

	триізопропаноламінова сіль 1-аміно-4-[3,4-диметил-5-(2-гідроксиетиламіносульфоніл)аніліно]антрахінон-2-сульфонової кислоти								
612-237-00-2	гідроксиламонію гідросульфат; гідроксиламіну сульфат (1: 1) [1] гідроксиламін фосфат [2] гідроксиламін дигідрофосфат [3] гідроксиламін 4-метилбензенсульфонат [4]	100 46- 00- 1 [1] 208 45- 01- 6 [2] 190 98- 16- 9 [3] 539 33- 48- 5 [4]	Виб ух. 1.1 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	Н201 Н351 Н312 Н302 Н373	GHS 01 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н201 Н302 Н312 Н315 Н319 Н317 Н351 Н373			Т
612-238-00-8	(3-хлоро-2-гідроксипропіл)триметиламоній хлорид ...%	332 7- 22- 8	Кан ц. 2 Вод. Хро н. Токс . 3	Н351 Н412	GHS 08 УВ	Н351 Н412			В
612-239-00-3	біфеніл-3,3',4,4'-тетраїлтетраамін; діамінобензидин	91- 95- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 2	Н350 Н341	GHS 08 НБ	Н350 Н341			

612-240-00-9	піриметаніл (ISO); N-(4,6-диметилпіримідин-2-іл)анілін	531 12- 28- 0	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
612-241-00-4	піперазин гідрохлорид [1] піперазин дигідрохлорид [2] піперазин фосфат [3]	609 4- 40- 2 [1] 142 - 64- 3 [2] 195 1- 97- 9 [3]	Репр . 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . 1 Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H361 fd H315 H319 H334 H317 H412	GHS 08 НБ	H361 fd H319 H315 H334 H317 H412			
612-242-00-X	ципродиніл (ISO); 4-циклопропіл-6-метил-N-фенілпіримідин-2-амін	121 552 - 61- 2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410		M=10	
612-243-00-5	(1S-цис)-4-(3,4-дихлорофеніл)-1,2,3,4-тетрагідро-N-метил-1-нафталенамін 2-гідрокси-2-фенілацетат	796 17- 97- 3	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410		M=10	

			Хро н. Токс . 1						
612- 244-00- 0	3-(піперазин-1- іл)бензо[d]ізотіазол гідрохлорид	876 91- 88- 1	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 f H302 H319 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 f H302 H319 H317 H410			
612- 245-00- 6	2-етилфенілгідазин гідрохлорид	193 98- 06- 2	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H351 H302 H372	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H372		M=10	

			н. Токс . 1						
612- 246-00- 1	(2-хлороетил)(3-гідроксипропіл)амоній хлорид	407 22- 80- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H350 H340 H373	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H340 H373			
612- 247-00- 7	N-[3-(1,1-диметилетил)-1Н-піразол-5-іл]-N'-гідрокси-4-нітробензенкарбоксимідамід	152 828 - 23- 4	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H372	GHS 08 GHS 07 НБ	H372			
612- 248-00- 2	продукт реакції дифеніламіну, феногіазину та розгалужених алкенів (збагачених C8-10, C9)	-	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H315 H317 H413	GHS 07 УВ	H315 H317 H413			
612- 249-00- 8	4-[(3-хлорофеніл)(1Н-імідазол-1-іл)метил]-1,2-бензендіамін дигідрохлорид	159 939 - 85- 2	Репр . 2 Гост ра токс. 4	H361 f H302 H314 H317 H411	GHS 05 GHS 08 GHS 07	H361 f H302 H314 H317 H411			

			Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		GHS 09 НБ				
612- 250-00- 3	хлоро-N,N-диметилформімінію хлорид	372 4- 43- 4	Репр . 1B Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A	H360 D H302 H314	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H302 H314	EUH 014		
612- 251-00- 9	цис-1-(3-хлороаліл)-3,5,7- триаза-1-азоніаадамантан хлорид	512 29- 78- 8	ЛЗ Тв. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H228 H361 d H302 H315 H317 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H228 H361 d H302 H315 H317 H411			
612- 252-00- 4	імідаклоприд (ICO); Е)-1-(6-хлор-3-піридилметил)- N-нітроімідазолідин-2- іліденамін; (2Е)-1-[(6-хлорпіридин-3- іл)метил]-N-нітроімідазолідин- 2-імін	138 261 - 41- 3	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410		ораль но: ОГТ = 131 мг/кг по вазі М =	

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1					100 М = 1000	
612- 253-00- Х	7-метокси-6-(3-морфолін-4-іл- пропокси)-3Н-хіназолін-4-он; [містить <0,5% формаміду]	199 327 - 61- 2	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
612- 253-01- 7	7-метокси-6-(3-морфолін-4- ілпропокси)-3Н-хіназолін-4-он; [містить ≥ 0,5% формаміду]	199 327 - 61- 2	Репр . 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H360 D H412	GHS 08 НБ	H360 D H412			
612- 254-00- 5	продукти реакції діізопропаноламіну з формальдегідом (1: 4)	220 444 - 73- 5	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H302 H314 H317 H411	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H351 H302 H314 H317 H411			
612- 255-00- 0	1-(3-метоксипропіл)-4- піперидинамін	179 474 - 79- 4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н.	H312 H302 H314 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314 H412			

			Токс . 3						
612- 256-00- 6	бензил(S)-2-[(2'-ціанобіфеніл- 4-ілметил)пентаноїламіно]-3- метилбутират	137 864 - 22- 3	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
612- 257-00- 1	трипропіламоній дигідрофосфат	356 87- 90- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
612- 259-00- 2	N-етил-3-триметоксисиліл-2- метил-пропанамін	227 085 - 51- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
612- 261-00- 3	3,5-дихлоро-2-фторо-4- (1,1,2,3,3,3- гексафторопропокси)анілін	121 451 - 05- 6	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410	M=10		
612- 265-00- 5	біс(2-гідроксиетил)-(2- гідроксипропіл)амоній ацетат	191 617 - 13- 7	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
612- 266-00- 0	3-хлоро-4-(3- фторобензилокси)анілін	202 197 - 26- 0	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H341 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H341 H302 H373			

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 267-00- 6	біс(гідрогенізований жирний C16-18-алкіл)гідроксиламін	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
612- 269-00- 7	реакційна суміш: 1-[ди(4- октилфеніл)амінометил]-5- метил-1Н-бензотриазол; 1- [ди(4-октилфеніл)амінометил]- 4-метил-1Н-бензотриазол; реакційна суміш: N-[(5-метил- 1Н-бензотриазол-1-іл)метил]- 4-октил-N-(4- октилфеніл)анілін; N-[(4- метил-1Н-бензотриазол-1- іл)метил]-4-октил-N-(4- октилфеніл)анілін	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
612- 270-00- 2	(S)-азетидин-2-карбонова кислота 4-ціанобензиламід гідрохлорид	-	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H317 H412			
612- 271-00- 8	реакційна суміш: етил 2-((4- (5,6-дихлоробензотіазол-2- ілазо)феніл)етиламіно)бензоат; етил 2-((4-(6,7- дихлоробензотіазол-2- ілазо)феніл)етиламіно)бензоат	160 987 - 57- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			

612-272-00-3	амоній (η-6-2-(2-(1,2-дикарбоксилатоетиламіно)етил аміно)бутан-1,4-діоато(4-))ферум(3+) моногідрат	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
612-273-00-9	алкіл(рапсова олія), біс(2-гідроксиетил)амоній фторид	-	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H410			
612-274-00-4	(R,S)-1-[2-аміно-1-(4-метоксифеніл)етил]циклогексаноїл ацетат	-	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317 H412			
612-275-00-X	жирні кислоти, C18-ненасич., димери, продукти реакції з 1-піперазинетанаміном і таловою олією	206 565 - 89- 1	Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H410		M=10	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 276-00- 5	1-аміно-4-[(4-аміно-2-сульфофеніл)аміно]-9,10-дигідро-9,10-діоксо-2-антраценсульфонова кислота, динатрієва сіль, продукти реакції з 2-[[3-[4,6-дихлоро-1,3,5-триазин-2-іл)етиламіно]феніл]сульфоніл]етил гідросульфат, натрієва сіль	500 717 - 36- 2	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
612- 277-00- 0	реакційна суміш: 4-аміно-3-(4-етенсульфоніл-2-сульфонатофенілазо)-5-гідрокси-6-(5-{4-хлоро-6-[4-(2-сульфонатооксиетансульфоніл)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-2-сульфонатофенілазо)нафтален-2,7-дисульфат сіль калію/натрію; 4-аміно-5-гідрокси-6-(5-{4-хлоро-6-[4-(2-сульфонатооксиетансульфоніл)феніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-2-сульфонатофенілазо)-3-(2-сульфонато-4-(2-сульфонатооксиетансульфоніл)фенілазо)нафтален-2,7-дисульфат сіль калію/натрію	586 372 - 44- 3	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
612- 278-00- 6	етидію бромід; 3,8-діаміно-1-етил-6-фенілфенантридиній бромід	123 9- 45- 8	Мут аг. 2 Гост ра токс. 2	H341 H330 H302	GHS 06 GHS 08 НБ	H341 H330 H302			
612- 279-00- 1	(R,S)-2-аміно-3,3-диметилбутан амід	144 177 - 62-	Репр . 2 ВТО М-	H361 f H373	GHS 08 GHS 07	H361 f H373			

		8	ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1		УВ				
612- 280-00- 7	3-аміно-9-етил карбазол; 9-етилкарбазол-3-іламін	132 - 32- 1	Кан ц. 1В	Н350	GHS 08 НБ	Н350			
612- 281-00- 2	лейкомалахітовий зелений; N,N,N',N'-тетраметил-4,4'-бензилідендіанілін	129 - 73- 7	Кан ц. 2 Мут аг. 2	Н351 Н341	GHS 08 УВ	Н351 Н341			
612- 282-00- 8	октадециламін	124 - 30- 1	Аспі р. 1 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н304 Н373	GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	Н315 Н318 Н373		М=10 М=10	
612- 283-00- 3	(Z)-октадец-9-еніламін	112 - 90- 3	Гост ра токс. 4 Аспі р. 1 ВТО М-	Н302 Н304 Н335 Н373	GHS 05 GHS 07 GHS 08 GHS 09	Н302 Н314 Н335 Н373		М=10 М=10	

			ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		НБ				
612- 284-00- 9	аміни, гідрогенізовані жирні алкіл	617 88- 45- 2	Аспі р. 1 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н304 Н373	GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	Н315 Н318 Н373		М=10 М=10	
612- 285-00- 4	аміни, кокоалкіл	617 88- 46- 3	Гост ра токс. 4 Аспі р. 1 ВТО М- ОВ 3 ВТО М-	Н302 Н304 Н335 Н373 Н314 Н400 Н410	GHS 05 GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	Н302 Н314 Н335 Н373		М=10 М=10	

			ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 286-00- Х	аміни, жирні алкіл	617 90- 33- 8	Гост ра токс. 4 Аспі р. 1 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н302 Н304 Н373	GHS 05 GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	Н302 Н314 Н373		М=10 М=10	
612- 287-00- 5	флуазином (ISO); 3-хлоро-N- [3-хлоро-2,6-динітро-4- (трифторометил)феніл]-5- (трифторометил)піридин-2- амін	796 22- 59- 6	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1А	Н361 d Н332 Н318 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 05 GHS 09 НБ	Н332 Н318 Н317 Н361 d Н410		М=10 М=10	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
612- 288-00- 0	бупіримат (ISO); 5-бутил-2- етиламіно-6-метилпіримідин- 4-іл диметилсульфамат	414 83- 43- 6	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1В Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H317 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H351 H410		M=1	
612- 289-00- 6	трифлумізол (ISO); (1E)-N-[4- хлоро-2- (трифторометил)феніл]-1-(1H- імідазол-1-іл)-2- пропоксиетанімін	686 94- 11- 1	Репр . 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H317 H360 D H373		M=1 M=1	
612- 290-00- 1	продукти реакції параформальдегіду та 2- гідроксипропіламіну (співвідношення 3:2); [формальдегід виділений з 3,3'- метиленбіс[5- метилоксазолідину]; [формальдегід, виділений з		Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс.	H350 H341 H311 H332 H302 H373	GHS 08 GHS 06 GHS 05 GHS 09	H332 H311 H302 H314 H317 H341 H350 H373	EUH 071		8 9

	оксазолідину]; [МВО]		3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1А Вод. Хро н. Токс . 2		НБ				
612- 291-00- 7	продукти реакції параформальдегіду з 2- гідроксипропіламіном (співвідношення 1:1); [формальдегід, виділений з α,α,α -триметил-1,3,5-триазин- 1,3,5(2Н,4Н,6Н)-триетанол]; [НРТ]		Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1С Пош к. Оче	Н350 Н341 Н332 Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 05 GHS 09 НБ	Н332 Н302 Н314 Н317 Н341 Н350 Н373	EUH 071		8 9

			й 1 Шкі ри Сенс . 1А Вод. Хро н. Токс . 2						
612- 292-00- 2	метилгідрозин	60- 34- 4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
613- 001-00- 1	етиленімін; азирідин	151 - 56- 4	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Мут аг. 1В Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H225 H350 H340 H310 H330 H300 H314 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411			D
613- 002-00- 7	піридин	110 - 86- 1	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H225 H332 H312 H302	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302			
613- 003-00- 2	1,2,3,4-тетранітрокарбазол	620 2- 15- 9	Виб ух. 1.1 Гост ра токс. 4	H201 H332 H312 H302	GHS 01 GHS 07 НБ	H201 H332 H312 H302			

			Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4						
613- 004-00- 8	кримідін (ISO); 2-хлоро-6-метилпіримідин-4-ілдиметиламін	535 - 89- 7	Гост ра токс. 2	H300	GHS 06 HБ	H300			
613- 007-00- 4	десметрин (ISO); 6-ізопропіламіно-2-метиламіно-4-метилтіо-1,3,5-триазин	101 4- 69- 3	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H410			
613- 008-00- Х	дазомет (ISO); тетрагідро-3,5-диметил-1,3,5-тіадіазин-2-тіон	533 - 74- 4	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H410			
613- 009-00- 5	2,4,6-трихлоро-1,3,5-триазин; хлорид ціанурової кислоти	108 - 77- 0	Гост ра токс. 2	H330 H302 H314 H317	GHS 06 GHS 05	H330 H302 H314 H317	EUH 014	ВТО М- ОВ 3; H335:	

					НБ			C ≥ 5 %	
613-010-00-0	аметрин (ISO); N-етил-N'-ізопропіл-6-(метилтіо)-1,3,5-триазин-2,4-діамін	834-12-8	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=10 0	
613-011-00-6	амітрол (ISO); 1,2,4-триазол-3-іламін	61-82-5	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H361 d H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 d H373			
613-012-00-1	бентазон (ISO); 3-ізопропіл-2,1,3-бензотіадіазин-4-он-2,2-діоксид	25057-89-0	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H319 H317 H412			
613-013-00-7	ціаназин (ISO); 2-(4-хлоро-6-етиламіно-1,3,5-триазин-2-іламіно)-2-метилпропіонітрил	21725-46-2	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 014-00- 2	етоксихін (ISO); 6-етокси-1,2- дигідро-2,2,4-триметилхінолін	91- 53- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613- 015-00- 8	феназафлор (ISO); феніл-5,6- дихлоро-2- трифторометилбензімідазол-1- карбоксилат	142 55- 88- 0	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H410			
613- 016-00- 3	фуберидазол (ISO); 2-(2- фурил)-1H-бензімідазол	387 8- 19- 1	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H302 H373	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H302 H373		M=1	

613-017-00-9	біс(8-гідроксихінолін)сульфат	134-31-6	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613-018-00-4	морфамкват (ISO); 1,1'-біс(3,5-диметилморфолінокарбонілметил)-4,4'-іон біпіридилію	7411-47-4	Гост ра токс. 4 ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H335 H315 H319 H412	GHS 07 УВ	H302 H319 H335 H315 H412			
613-019-00-X	тіохінокс (ISO); 2-тіо-1,3-дитіоло(4,5,b)хіноксалін	93-75-4	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613-020-00-5	тридеморф (ISO); 2,6-диметил-4-тридецилморфолін	24602-86-6	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H332 H302 H315 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 D H332 H302 H315 H410			

613-021-00-0	дитіанон (ISO); 5,10-дигідро-5,10-діоксанафто(2,3-b)(1,4)дитіазин-2,3-дикарбонітрил	3347-22-6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
613-022-00-6	піретрини, включаючи цинерин, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			A
613-023-00-1	2-метил-4-оксо-3-(пента-2,4-дієніл)циклопент-2-єніл[1R-[1 α [S(Z)],3 β]]-хризантемат; піретрин I	121-21-1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 024-00- 7	2-метил-4-оксо-3-(пента-2,4-деніл)циклопент-2-еніл[1R-[1 α [S(Z)](3 β)]]-3-(3-метокси-2-метил-3-оксопроп-1-еніл)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат; піретрин II	121 - 29- 9	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			
613- 025-00- 2	цинерин I; 3-(бут-2-еніл)-2-метил-4-оксоциклопент-2-еніл-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-еніл)циклопропанкарбоксилат	254 02- 06- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
613- 026-00- 8	цинерин II; 3-(бут-2-еніл)-2-метил-4-оксоциклопент-2-еніл-2,2-диметил-3-(3-метокси-2-метил-3-оксопроп-1-еніл)циклопропанкарбоксилат	121 - 20- 0	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

			Хро н. Токс . 1						
613- 027-00- 3	піперидин	110 - 89- 4	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В	H225 H331 H311 H314	GHS 02 GHS 06 GHS 05 НБ	H225 H331 H311 H314			
613- 028-00- 9	морфолін	110 - 91- 8	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H226 H332 H312 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H332 H312 H302 H314			
613- 029-00- 4	дихлоро-1,3,5-триазинтрион; дихлорізоціанурова кислота	278 2- 57- 2	Оки с. Тв. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H272 H302 H335 H319 H400 H410	GHS 03 GHS 07 GHS 09 НБ	H272 H302 H319 H335 H410	EUH 031		T

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 030-00- Х	троклозен калію [1] троклозен натрію [2]	224 4- 21- 5 [1] 289 3- 78- 9 [2]	Оки с. Тв. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н272 Н302 Н335 Н319 Н400 Н410	GHS 03 GHS 07 GHS 09 НБ	Н272 Н302 Н319 Н335 Н410	EUH 031	ВТО М- ОВ 3; Н335: C ≥ 10 % EUH0 31: C ≥ 10 %	G
613- 030-01- 7	троклозен натрію, дигідрат	515 80- 86- 0	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	Н302 Н335 Н319 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н302 Н319 Н335 Н410	EUH 031		

			н. Токс . 1						
613-031-00-5	симклозен; трихлорозіюціанурова кислота; трихлоро-1,3,5-триазинтрион	87-90-1	Оки с. Тв. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H272 H302 H335 H319 H400 H410	GHS 03 GHS 07 GHS 09 НБ	H272 H302 H319 H335 H410	EUN 031		
613-032-00-0	метил-2,3,5,6-тетрахлоро-4- піридилсульфон; 2,3,5,6- тетрахлоро-4- (метилсульфоніл)піридин	13108-52-6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H312 H302 H319 H317	GHS 07 УВ	H312 H302 H319 H317			
613-033-00-6	2-метилазирідин; пропіленімін	75-55-8	ЛЗ Рід. 2 Кан ц. 1В Гост ра токс.	H225 H350 H310 H330 H300 H318 H411	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS	H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411	Канц. 1В; H350: C ≥ 0,01 %		

			1 Гост ра токс. 2		09 НБ				
613- 034-00- 1	1,2-диметилімідазол	173 9- 84- 0	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1	H302 H315 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H315 H318			
613- 035-00- 7	1-метилімідазол	616 - 47- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H312 H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H312 H302 H314			
613- 036-00- 2	2-метилпіридин; 2-піколін	109 - 06- 8	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Оче й 2	H226 H332 H312 H302 H335 H319	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H332 H312 H302 H319 H335			

613-037-00-8	4-метилпіридин; 4-піколін	108-89-4	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H226 H311 H332 H302 H335 H315 H319	GHS 02 GHS 06 НБ	H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315			
613-038-00-3	6-феніл-1,3,5-триазин-2,4-диїлдіамін; 6-феніл-1,3,5-триазин-2,4-діамін; бензогуанамін	91-76-9	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
613-039-00-9	етилен тіосечовина; імідазолідин-2-тіон; 2-імідазолін-2-тіол	96-45-7	Репр . 1В Гост ра токс. 4	H360 D H302	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H302			
613-040-00-4	азаконазол (ISO); 1-{} {[2-(2,4-дихлорофеніл)-1,3-діоксолан-2-іл]метил}}-1Н-1,2,4-триазол	60207-31-0	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613-041-00-X	морфолін-4-карбоніл хлорид	15159-40-7	Кан ц. 2 Под р. Шкі ри 2 Под	H351 H315 H319	GHS 08 УВ	H351 H319 H315	EUH 014		

			р. Оче й 2						
613- 042-00- 5	імазаліл (ISO); 1-[2-(алілокси)- 2-(2,4-дихлорофеніл)етил]-1H- імідазол	355 54- 44- 0	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H301 H332 H318 H410	GHS 08 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H332 H318 H351 H410		M=10	
613- 043-00- 0	імазаліл сульфат (ISO) порошок; 1-[2-(алілокси)етил- 2-(2,4-дихлорофеніл)]-1H- імідазол гідросульфат [1] (±)-1-[2-(алілокси)етил-2-(2,4- дихлорофеніл)]-1H-імідазол гідросульфат [2]	585 94- 72- 2 [1] 839 18- 57- 4 [2]	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
613- 043-01- 8	імазаліл сульфат (ISO), водний розчин; 1-[2-(алілокси)етил-2- (2,4-дихлорофеніл)]-1H- імідазолію гідросульфат [1] (±)-1-[2-(алілокси)етил-2-(2,4- дихлорофеніл)]-1H-імідазолію гідросульфат [2]	585 94- 72- 2 [1] 839 18- 57- 4 [2]	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H314 H317 H410		Кор. Шкір и 1B; H314: C ≥ 50 % Подр. Шкір и 2; H315: 30 % ≤ C <	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					50 % Пошк . Очей 1; H318: 15 % ≤ C < 50 % Подр. Очей 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	
613- 044-00- 6	каптан (ISO); 1,2,3,6- тетрагідро-N- (трихлорометилтіо)фталімід	133 - 06- 2	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H351 H331 H318 H317 H400	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H331 H318 H317 H400		M=10	
613- 045-00- 1	фолпет (ISO); N- (трихлорометилтіо)фталімід	133 - 07- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р.	H351 H332 H319 H317 H400	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H332 H319 H317 H400		M=10	

			Токс . 1						
613- 046-00- 7	каптафол (ISO); 1,2,3,6- тетрагідро-N-(1,1,2,2- тетрахлоретилтіо)фталімід	242 5- 06- 1	Кан ц. 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H350 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H350 H317 H410			
613- 047-00- 2	1-диметилкарбамоїл-5- метилпіразол-3-іл диметилкарбамат; диметилан (ISO)	644 - 64- 4	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H410			
613- 048-00- 8	карбендазим (ISO); метил бензімідазол-2-ілкарбамат	106 05- 21- 7	Мут аг. 1B Репр . 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H340 H360 FD H317 H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H340 H360 FD H317 H410		M=10 M=10	

			Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 049-00- 3	беноміл (ISO); метил 1- (бутилкарбамоїл)бензімідазол- 2-ілкарбамат	178 04- 35- 2	Мут аг. 1В Репр . 1В ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H340 H360 FD H335 H315 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H340 H360 FD H335 H315 H317 H410		M=10	
613- 050-00- 9	карбадокс (INN); метил 3- (хіноксалін-2- ілметилен)карбазат 1,4- діоксид; 2- (метоксикарбонілгідрозономет ил)хіноксалін 1,4-діоксид	680 4- 07- 5	ЛЗ Тв. 1 Кан ц. 1В Гост ра токс. 4	H228 H350 H302	GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H228 H350 H302			T
613- 051-00- 4	молінат (ISO); S-етил-1- пергідроазепінкарботіоат; S- етил-перігідроазепін-1- карботіоат	221 2- 67- 1	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H351 H361 f H332 H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H361 f H332 H302 H373		M=10 0	

			ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 052-00- Х	трифенморф (ISO); 4- трифілморфолін	142 0- 06- 0	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н302 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н302 Н410			
613- 053-00- 5	анілазин (ISO); 2-хлоро-N-(4,6- дихлоро-1,3,5-триазин-2- іл)анілін	101 - 05- 3	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н315 Н319 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н319 Н315 Н410			
613- 054-00- 0	тіабендазол (ISO); 2-(тіазол-4- іл)бензімідазол	148 - 79-	Вод. Гост р.	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410		М = 1 М = 1	

		8	Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 056-00- 1	1,2-диметил-3,5- дифенілпіразолію метилсульфат; дифензокват метилсульфат	432 22- 48- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 09 УВ	H302 H410			
613- 057-00- 7	додеморф (ISO); 4- циклододецил-2,6- диметилморфолін	159 3- 77- 7	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1С Шкі ри Сенс . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H361 d H373	EUH 071	M=1 M=1	
613- 058-00- 2	перметрин (ISO); м- феноксibenзил 3-(2,2- дихлоровініл)-2,2- диметилциклопропанкарбокси лат	526 45- 53- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H317 H410		M=10 00	

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 059-00- 8	профлуралін (ISO); N- (циклопропілметил)- α , α , α - трифторо-2,6-динітро-N- пропіл-п-толуїдин	263 99- 36- 0	Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H410			
613- 060-00- 3	ресметрин (ISO); 5-бензил-3- фурилметил-($\pm$)-цис-транс- хризантемат	104 53- 86- 8	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410	M=10 00		
613- 061-00- 9	6-(1 α ,5 α β ,8 α β ,9-пентагідрокси- 7 β -ізопропіл-2 β ,5 β ,8 β - триметилпергідро-8 β α ,9- епокси-5,8- етаноциклопента[1,2- b]інденіл)пірол-2-карбоксилат; ріанія	156 62- 33- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 062-00- 4	сабадила (ISO); вератрин	805 1- 02- 3	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H319 H335 H315			
613- 063-00- Х	секбуметон (ISO); 2-втор- бутиламіно-4-етиламіно-6- метокси-1,3,5-триазин	262 59- 45- 0	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H410			
613- 064-00- 5	5-(3,6,9-триокса-2- ундецилокси)бензо(d)-1,3- діоксолан; сезамекс	51- 14- 9	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613- 065-00- 0	симетрин (ISO); 2,4- біс(етиламіно)-6-метилтіо- 1,3,5-триазин	101 4- 70- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

			н. Токс . 1						
613- 066-00- 6	тербуметон (ISO); 2-трет- бутиламіно-4-етиламіно-6- метокси-1,3,5-триазин	336 93- 04- 8	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
613- 067-00- 1	пропазин (ISO); 2-хлоро-4,6- біс(ізопропіламіно)-1,3,5- триазин	139 - 40- 2	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
613- 068-00- 7	атразин (ISO); 2-хлоро-4- етиламін-6-ізопропіламін- 1,3,5-триазин	191 2- 24- 9	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
613- 069-00- 2	ε-капролакта́м	105 - 60- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра	H332 H302 H335 H315 H319	GHS 07 УВ	H332 H302 H319 H335 H315			

			токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2						
613- 070-00- 8	пропілентіосечовина	212 2- 19- 2	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H361 d H302 H412	GHS 08 GHS 07 УВ	H361 d H302 H412			
613- 071-00- 3	2-фторо-5- трифторометилпіридин	690 45- 82- 5	ЛЗ Рід. 3 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H226 H317 H412	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H317 H412			
613- 072-00- 9	N,N-біс(2-етилгексил)-((1,2,4- триазол-1-іл)метил)амін	912 73- 04- 0	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H411			
613- 073-00- 4	N,N-диметил-2-(3-(4- хлорофеніл)-4,5- дигідропіразол-1-	103 57- 99-	ВТО М- ХВ 2	H373	GHS 08 GHS	H373			

	ілфенілсульфоніл)етиламін	0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		09 УВ				
613- 074-00- Х	3-(3-метилпент-3-іл)ізоксазол- 5-іламін	825 60- 06- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н331 Н301 Н318 Н412	GHS 06 GHS 05 НБ	Н331 Н301 Н318 Н412			
613- 075-00- 5	1,3-дихлоро-5-етил-5- метилімідазолідин-2,4-діон	894 15- 87- 2	Оки с. Тв. 1 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	Н271 Н331 Н302 Н314 Н317 Н400	GHS 03 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	Н271 Н331 Н314 Н302 Н317 Н400			

613-076-00-0	3-хлоро-5-трифторометил-2-піридиламін	794 56- 26- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс .3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
613-077-00-6	реакційна суміш 5-гептил-1,2,4-триазол-3-іламіну та 5-ноніл-1,2,4-триазол-3-іламіну		Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс .2	H302 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H411			
613-078-00-1	N,N,N,N-тетракіс(4,6-біс-бутил-(N-метил-2,2,6,6-тетраметилпіперидин-4-іл)аміно)триазин-2-іл)-4,7-діазадекан-1,10-діамін	106 990 - 43- 6	Шкі ри Сенс .1 Вод. Хро н. Токс .2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
613-079-00-7	4-(1(або 4 або 5 або 6)-метил-8,9,10-тринорборн-5-ен-2-іл)піридин, реакційна суміш ізомерів		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс .1 Вод. Гост р. Токс .1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H315 H317 H410			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 080-00- 2	3-(біс(2- етилгексил)амінометил)бензоті азол-2(3H) тіон	105 254 - 85- 1	Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 HB	H314 H317 H410			
613- 081-00- 8	1-бутил-2-метилпіридиній бромід	265 76- 84- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 UB	H302 H412			
613- 082-00- 3	2-метил-1-пентилпіридиній бромід		Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H312 H302 H412	GHS 07 UB	H312 H302 H412			
613- 083-00- 9	2-(4-(3-(4-хлорофеніл)-2- піразолін-1- іл)фенілсульфоніл)етилдимети ламонію форміат		ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1B	H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS	H314 H373			

			Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 НБ				
613- 084-00- 4	2-(4-(3-(4-хлорофеніл)-4,5- дигідропіразоліл)фенілсульфон іл)етилдиметиламонію гідрофосфонат	106 359 - 93- 7	Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H410			
613- 085-00- Х	реакційна суміш 1,1'- (метиленбіс(4,1- фенілен))дипірол-2,5-діон та N-(4-(4-(2,5-діоксопірол-1- іл)бензил)феніл)ацетамід та 1- (4-(4-(5-оксо-2Н-2- фуриліденаміно)бензил)феніл) пірол-2,5-діон		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
613- 086-00- 5	кофеїн	58- 08- 2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613- 087-00- 0	тетрагідротіофен	110 - 01- 0	ЛЗ Рід. 2 Гост ра токс.	H225 H332 H312 H302 H315 H319	GHS 02 GHS 07 НБ	H225 H332 H312 H302 H319 H315			

			4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
613- 088-00- 6	1,2-бензіотіазол-3(2H)-он; 1,2- бензіотіазолін-3-он	263 4- 33- 5	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H315 H318 H317 H400	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H315 H318 H317 H400		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
613- 089-00- 1	дикват дибромід [1] дикват дихлорид [2] 6,7-дигідродипіридо[1,2-α:2',1'- с]піразинділій дгідроксид [3]	85- 00- 7 [1] 403 2- 26- 2 [2]	Гост ра токс. 2	H330 H302 H335 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H372			

		940 21- 76- 8 [3]							
613- 090-00- 7	паракват дихлорид; 1,1- диметил-4,4'-біпіридиній дихлорид [1] паракват диметилсульфат; 1,1- диметил-4,4'-біпіридиній диметилсульфат [2]	191 0- 42- 5 [1] 207 4- 50- 2 [2]	Гост ра токс. 2	H330 H311 H301 H335 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H311 H301 H372			
613- 091-00- 2	морфамкват дихлорид [1] морфамкват сульфат [2]	463 6- 83- 3 [1] 298 73- 36- 7 [2]	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H335 H315 H319 H412	GHS 07 УВ	H302 H319 H335 H315 H412			
613- 092-00- 8	1,10-фенантролін	66- 71- 7	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410			
613- 093-00- 3	6,13-дихлоро-3,10-біс((4-(2,5- дисульфonatoаніліно)-6- фторо-1,3,5-триазин-2-	851 53- 92-	Респ. Сенс	H334 H317	GHS 08 НБ	H334 H317			

	іламіно)проп-3-іламіно)-5,12-діокса-7,14-діазапентацен-4,11-дисульфонат, гексанатрієва сіль	0	. 1 Шкі ри Сенс . 1						
613-094-00-9	4-метокси-N,6-диметил-1,3,5-триазин-2-іламін	524 8-39-5	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			
613-095-00-4	3-(2Н-бензотриазол-2-іл)-5-втор-бутил-4-гідроксибензенсульфонат, натрієва сіль	924 84-48-5	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
613-096-00-Х	2-аміно-6-етокси-4-метиламіно-1,3,5-триазин	620 96-63-3	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613-097-00-5	7-аміно-3-((5-карбоксиметил-4-метил-1,3-тіазол-2-ілтіо)метил)-8-оксо-5-тіа-1-азабіцикло(4.2.0)окт-2-ен-2-карбонова кислота	111 298 - 82-9	Респ. Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H334 H317 H412	GHS 08 НБ	H334 H317 H412			
613-098-00-0	N-(н-октил)-2-піролідон	268 7-94-7	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H314 H411	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H411			
613-099-00-6	1-додецил-2-піролідон	268 7-96-9	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост	H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H317 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 100-00- X	2,9-біс(3- (діетиламіно)пропілсульфамої л)хіно(2,3-б)акридин-7,14-діон		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
613- 101-00- 5	N-трет-пентил-2- бензотіазосульфенамід	110 799 - 28- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
613- 102-00- 0	диметоморф (ISO); 4-(3-(4- хлорофеніл)-3-(3,4- диметоксифеніл)акрилоїл)мор фолін	110 488 - 70- 5	Репр . 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H360 F H411	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 F H411			
613- 103-00- 6	5-н-бутилбензотриазол, натрієва сіль	118 685 - 34- 0	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H314 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H317 H411			

613-104-00-1	5-трет-бутил-3-ізоксазоліламін гідрохлорид		Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н302 Н373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	Н302 Н373			
613-105-00-7	гексакіс(тетраметиламоній) 4,4'-вініленбіс((3-сульфонато- 4,1-фенілен)іміно(6- морфоліно-1,3,5-триазин-4,2- диїл)іміно)біс(5-гідрокси-6- фенілазонафтаден-2,7- дисульфонат)	124 537 - 30- 0	Гост ра токс. 3 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н301 Н317 Н412	GHS 06 НБ	Н301 Н317 Н412			
613-106-00-2	2-(4-(5-(1-(2,5- дисульфonatoфеніл)-3- етоксикарбоніл-5- гідроксипіразол-4-іл)пента-2,4- дієніліден)-3-етоксикарбоніл- 5-оксо-2-піразолін-1-іл)бензен- 1,4-дисульфонат, тетракалієва сіль		Шкі ри Сенс . 1	Н317	GHS 07 УВ	Н317			
613-107-00-8	2,2'-вініленбіс((3-сульфонато- 4,1-фенілен)іміно(6-(N- ціаноетил-N-(2- гідроксипропіл)аміно)-1,3,5- триазин-4,2- диїл)іміно)дибензен-1,4- дисульфонат, гексанатрієва сіль	765 08- 02- 6	Под р. Оче й 2	Н319	GHS 07 УВ	Н319			
613-108-00-3	бензтіазол-2-тіол	149 - 30- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р.	Н317 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н317 Н410			

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 109-00- 9	біс(піперидинотіокарбоніл) дисульфід	94- 37- 1	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H335 H315 H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H335 H315 H317			
613- 110-00- 4	димепіперат (ISO); S-(1-метил- 1-фенілетил) піперидин-1- карботіоат	614 32- 55- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H411			
613- 111-00- X	1,2,4-триазол	288 - 88- 0	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H360 FD H302 H319	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 FD H302 H319		ораль но: ОГТ = 320 мг/кг по вазі	
613- 112-00- 5	октилінон (ISO); 2-октил-2Н- ізотіазол-3-он	265 30- 20- 1	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H311 H301 H314 H317 H410	EUN 071	через шкіру : ОГТ = 311 мг/кг по вазі; при вдыха нні: ОГТ	

			3 Кор. Шкі ри 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					= 0,27 мг/л (пил або туман); Шкір и Сенс. 1А; H317: C ≥ 0,001 5 % M = 100 M = 100	
613- 113-00- 0	2-(морфолінотіо)бензотіазол	102 - 77- 2	Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H319 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H315 H317 H411			
613- 114-00- 6	2,2',2''-(гексагідро-1,3,5- триазин-1,3,5-триїл)триетанол; 1,3,5-трис(2- гідроксиетил)гексагідро-1,3,5- триазин	471 9- 04- 4	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,1 %	
613- 115-00- 1	гімексазол (ISO); 3-гідрокси-5- метилізоксазол	100 04- 44- 1	Репр . 2 Гост ра токс.	H361 d H302 H318 H317	GHS 08 GHS 07 GHS	H361 d H302 H318 H317		ораль но: ОГТ = 1600	

			4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H411	05 GHS 09 НБ	H411		мг/кг по вазі	
613- 116-00- 7	толілфлуанід (ISO); дихлоро- N- [(диметиламіно)сульфоніл]фто ро-N-(п- толіл)метансульфенамід; [містить = 0,1% (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром нижче 50 мкм]	731 - 27- 1	Гост ра токс. 2	H330 H335 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H315 H319 H317 H335 H372		M=10	
613- 116-01- 4	толілфлуанід (ISO); дихлоро- N- [(диметиламіно)сульфоніл]фто ро-N-(п- толіл)метансульфенамід; [містить < 0,1% (мас.) часточок з аеродинамічним діаметром нижче 50 мкм]	731 - 27- 1	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H335 H315 H319 H317 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H335 H315 H317 H400		M=10	
613- 117-00- 2	диніконазол (ISO); (E)-β-[(2,4- дихлорофеніл)метилен]-α-(1,1- диметилетил)-1H-1,2,4- триазол-1-етанол; (E)-(RS)-1- (2,4-дихлорофеніл)-4,4- диметил-2-(1H-1,2,4-триазол-1- іл)пент-1-ен-3-ол	767 14- 88- 0	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			

			Хро н. Токс . 1						
613- 118-00- 8	флубензімін (ISO); N-[3-феніл- 4,5- біс[(трифторометил)іміно]тіазо лідін-2-іліден]анілін	378 93- 02- 0	Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H410			
613- 119-00- 3	(бензотіазол-2-ілтіо) метил тіоціанат; TCMTB	215 64- 17- 0	Гост ра токс. 2	H330 H302 H315 H319 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H302 H319 H315 H317 H410			
613- 120-00- 9	біоресметрин (ISO); (5-бензил- 3-фурил)метил(1R)-2,2- диметил-3-(2-метилпроп-1-ен- 1-іл)циклопропанкарбоксилат	284 34- 01- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 00	
613- 121-00- 4	хлорсульфурон (ISO); 2-хлоро- N-[[[4-метокси-6-метил-1,3,5- триазин-2- іл)аміно]карбоніл]бензенсульф онамід	649 02- 72- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 00 M=10 0	
613- 122-00- X	диклобутразол (ISO); (R, R)- (±)-β-[(2,4- дихлорофеніл)метил]-α-(1,1- диметилетил)-1H-1,2,4- триазол-1-етанол; (2RS, 3RS)- 1-(2,4-дихлорофеніл)-4,4- диметил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-	757 36- 33- 3	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н.	H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H411			

	іл)пентан-3-ол		Токс . 2						
613- 123-00- 5	5,6-дигідро-3Н-імідазо[2,1-с]- 1,2,4-дитіазол-3-тіон; етем	338 13- 20- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
613- 124-00- 0	фенпропіморф (ISO); цис-4-[3- (п-трет-бутилфеніл)-2- метилпропіл]-2,6- диметилморфолін	675 64- 91- 4	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H361 d H302 H315 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 d H302 H315 H411			
613- 125-00- 6	гекситіазокс (ISO); транс-5-(4- хлорофеніл)-N-циклогексил-4- метил-2-оксо-3-тіазолідин- карбоксамід	785 87- 05- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M = 1 M = 1	
613- 126-00- 1	імазапір (ISO); 2-[4,5-дигідро- 4-метил-4-(1-метилетил)-5- оксо-1Н-імідазол-2-іл]-3- піридин карбоксилат	813 34- 34- 1	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H412			

613-127-00-7	1,1-диметилпіперидинію хлорид; мепікват хлорид	243 07-26-4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
613-128-00-2	прохлораз (ISO); N-пропіл-N-[2-(2,4,6-трихлорофенокси)етил]-1H-імідазол-1-карбоксамід	677 47-09-5	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
613-129-00-8	метамітрон (ISO); 4-аміно-3-метил-6-феніл-1,2,4-триазин-5-он	413 94-05-2	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H400			
613-131-00-9	пірохілон (ISO); 1,2,5,6-тетрагідропіроло[3,2,1-гу]хінолін-4-он	573 69-32-1	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
613-132-00-4	гексазинон (ISO); 3-циклогексил-6-диметиламіно-1-метил-1,2,3,4-тетрагідро-1,3,5-триазин-2,4-діон	512 35-04-2	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р.	H302 H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H410			

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 133-00- Х	етридіазол (ISO); 5-етокси-3- трихлорметил-1,2,4-тіадіазол	259 3- 15- 9	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H351 H410		M=1 M=1	
613- 134-00- 5	міклобутаніл (ISO); 2-(4- хлорофеніл)-2-(1H-1,2,4- триазол-1- ілметил)гексаннітрил	886 71- 89- 0	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H361 d H302 H319 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 d H302 H319 H411			
613- 135-00- 0	ди(бензотіазол-2-іл) дисульфід	120 - 78- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410	EUH 031		

			Хро н. Токс . 1						
613- 136-00- 6	N-циклогексилбензотіазол-2- сульфенамід	95- 33- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
613- 137-00- 1	метабензтіазурон (ISO); 1-(1,3- бензотіазол-2-іл)1,3- диметилсечовина	186 91- 97- 9	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
613- 138-00- 7	хіноксифен (ISO); 5,7-дихлоро- 4-(4-фторофенокси)хінолін	124 495 - 18- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
613- 139-00- 2	метсульфурон-метил (ISO); метил 2-{[(4-метокси-6-метил- 1,3,5-триазин-2- іл)карбамоїл]сульфамоїл}бенз оат	742 23- 64- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 00	

613-140-00-8	циклогексимід (ISO); 4- {(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5- диметил-2-оксоциклогексил]- 2-гідроксиетил}} піперидин- 2,6-діон	66- 81- 9	Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 2	H341 H360 D H300 H411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 HB	H341 H360 D H300 H411			
613-141-00-3	1,4-діаміно-2-(2- бутилтетразол-5-іл)-3- ціаноантрахінон	936 86- 63- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
613-142-00-9	транс-N-метил-2-стирил-[4'- амінометин-(1-ацетил-1-(2- метоксифеніл)ацетамідо)]піри диній ацетат		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 UB	H317 H411			
613-143-00-4	1-(3-фенілпропіл)-2- метилпіридинію бромід	105 51- 42- 5	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H319 H412	GHS 07 UB	H302 H319 H412			
613-144-00-X	Продукти реакції: полі(вініл ацетат(у)), частково гідролізованого, з (E)-2-(4- формілстирил)-3,4- диметилтіазолійметил сульфат	125 139 - 08- 4	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
613-145-00-5	(S)-3-бензилоксикарбоніл- 1,2,3,4-тетрагідро-ізохінолінію 4-метилбензенсульфонат	774 97- 97- 3	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
613-146-00-0	N-етил-N-метилпіридинію йодид	418 6- 71- 4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н.	H302 H411	GHS 07 GHS 09 UB	H302 H411			

			Токс . 2						
613-147-00-6	4-[2-(1-метил-2-(4-морфолініл)етокси)етил]морфолін	111 681 - 72- 2	Пошк. Оч. й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
613-148-00-1	1,2-біс(4-фторо-6-[5-(1-аміно-2-сульфонатоантрахінон-4-іламіно)-2,4,6-триметил-3-сульфонатофеніламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно)етан, тетранатрієва сіль	143 683 - 23- 2	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
613-149-00-7	піридабен (ISO); 2-трет-бутил-5-(4-трет-бутилбензилтіо)-4-хлоропіридазин-3(2H)-он	964 89- 71- 3	Гостра токс. 3 Гостра токс. 3 Вод. Гостр. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H410		M=10 00 M=10 00	
613-150-00-2	2,2'-[3,3'-(піперазин-1,4-дїл)дипропіл]біс(1H-бензімідазол[2,1-b]бензо[l,m,n][3,8]фенантролін-1,3,6-трион		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
613-151-00-8	1-(3-мезилокси-5-третилоксиметил-2-D-треофурил)тимін	104 218 - 44- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
613-152-00-3	феніл N-(4,6-диметилоксипіримідин-2-іл)карбамат	893 92- 03- 0	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н.	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

			Токс . 2						
613- 153-00- 9	2,3,5-трихлоропіридин	160 63- 70- 0	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
613- 154-00- 4	2-аміно-4-хлоро-6- метоксипіримідин	573 4- 64- 5	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613- 155-00- X	5-хлоро-2,3-дифторопіридин	894 02- 43- 7	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H226 H302 H412	GHS 02 GHS 07 УВ	H226 H302 H412			
613- 156-00- 5	2-бутил-4-хлоро-5- формілімідазол	838 57- 96- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
613- 157-00- 0	2,4-діаміно-5- метоксиметилпіримідин	542 36- 98- 5	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Оче й 2	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			
613- 158-00- 6	2,3-дихлоро-5-трифторометил- піридин	690 45- 84- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H332 H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H332 H302 H318 H317 H411			

			Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
613- 159-00- 1	феназахін (ISO); 4-[2-[4-(1,1- диметил)феніл]- етокси]хіназолін	120 928 - 09- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H332 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H332 H410			
613- 160-00- 7	(1S)-2-метил-2,5- діазо[2.2.1]гептан дигідробромід	125 224 - 62- 6	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
613- 161-00- 2	(2,4-діаміноптеридин-6- іл)метанол гідробромід	761 45- 91- 0	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H317 H373			
613- 162-00- 8	(6R-транс)-1-((7-амоніо-2- карбоксилато-8-оксо-5-тіа-1- азабіцикло-[4.2.0]окт-2-ен-3- іл)метил)піридинію йодид	100 988 - 63-	Мут аг. 2 Шкі ри	H341 H317 H411	GHS 08 GHS 07	H341 H317 H411			

		4	Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		GHS 09 УВ				
613- 163-00- 3	азимсульфурон (ISO); 1-(4,6- диметоксипіримідин-2-іл)-3-[1- метил-4-(2-метил-2Н-тетразол- 5-іл)піразол-5- ілсульфоніл]сечовина	120 162 - 55- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 00	
613- 164-00- 9	флуфенацет (ISO); N-(4- фторофеніл)-N-ізопропіл-2-(5- трифторометил- [1,3,4]тіадіазол-2- ілокси)ацетамід	142 459 - 58- 3	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373		M=10 0	
613- 165-00- 4	флупірссульфурон-метил-натрій (ISO); метил 2-[[[(4,6- диметоксипіримідин-2- ілкарбамоїл)сульфамоїл]-6- трифторометил]нікотинат, натрієва сіль	144 740 - 54- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 0	
613- 166-00- X	флуміоксазин (ISO); 2-[7- фторо-3-оксо-4-(проп-2-ін-1- іл)-3,4-дигідро-2Н-1,4- бензоксазин-6-іл]-4,5,6,7-	103 361 - 09-	Репр . 2 Вод. Гост	H360 d H400 H410	GHS 08 GHS 09	H360 d H410		M=10 00 M=10 00	

	тетрагідро-1H-ізоіндол-1,3(2H)-діон	7	р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
613- 167-00- 5	реакційна суміш: 5-хлоро-2-метил-4-ізотіазолін-3-он; та 2-метил-2H -ізотіазол-3-он (3:1); реакційна суміш: 5-хлоро-2-метил-4-ізотіазолін-3-он; та 2-метил-4-ізотіазолін-3-он (3:1)	559 65- 84- 9	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1С Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н330 Н310 Н301 Н314 Н318 Н317 Н400 Н410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	Н330 Н310 Н301 Н314 Н317 Н410	ЕУН 071	Кор. Шкір и 1С; Н314: C ≥ 0,6 % Подр. Шкір и 2; Н315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Пошк . Очей 1; Н318: C ≥ 0,6 % Подр. Очей 2; Н319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Шкір и Сенс. 1А; Н317: C ≥ 0,001 5 % M = 100 M = 100	
613- 168-00- 0	1-вініл-2-піролідон	88- 12- 0	Кан ц. 2 Гост	Н351 Н332 Н312	GHS 06 GHS	Н351 Н332 Н312			D

			ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1	H302 H335 H373	05 GHS 09 НБ	H302 H373			
613- 169-00- 6	9-вінілкарбазол	148 4- 13- 5	Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H341 H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H341 H312 H302 H315 H317 H410		M=10 0	
613- 170-00- 1	2,2-етилметилтіазолідин	694 - 64-	Гост ра токс.	H302 H318 H317	GHS 05 GHS	H302 H318 H317			

		4	4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H411	07 GHS 09 НБ	H411			
613- 171-00- 7	гексаконазол (ISO); (RS)-2-(2,4-дихлорофеніл)-1-(1H-1,2,4-триазол-1-іл)гексан-2-ол	799 83- 71- 4	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
613- 172-00- 2	5-хлоро-1,3-дигідро-2H-індол-2-он	176 30- 75- 0	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H361 f H302 H317 H412	GHS 08 GHS 07 УВ	H361 f H302 H317 H412			
613- 173-00- 8	флухінконазол (ISO); 3-(2,4-дигідрофеніл)-6-фторо-2-(1H-1,2,4-триазол-1-іл)хіназолін-4-(3H)-он	136 426 - 54- 5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра	H331 H301 H312 H372	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H301 H372			

			токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 174-00- 3	тетраконазол (ISO); (±) 2-(2,4-дихлорофеніл)-3-(1H-1,2,4-триазол-1-іл)пропіл-1,1,2,2-тетрафтороетилетер	112 281 - 77- 3	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H332 H302 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H411			
613- 175-00- 9	епоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорофеніл)-2-(4-фторофеніл)-[(1H-1,2,4-триазол-1-іл)метил]оксиран	133 855 - 98- 8	Кан ц. 2 Репр . 1В Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H360 Df H411	GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H360 Df H411			
613- 176-00- 4	2-метил-2-азабіцикло[2.2.1]гептан	452 4- 95- 2	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H226 H312 H302 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H312 H302 H373			

			ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В						
613- 177-00- Х	8-аміно-7-метилхінолін	547 0- 82- 6	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	Н312 Н302 Н317 Н411	GHS 07 GHS 09 УВ	Н312 Н302 Н317 Н411			
613- 178-00- 5	4-етил-2-метил-2-ізопентил- 1,3-оксазолідин	137 796 - 06- 6	Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1	Н314 Н317	GHS 05 GHS 07 НБ	Н314 Н317		ВТО М- ОВ 3; Н335: С ≥ 5 %	
613- 179-00- 0	3-оксо-1,2(2Н)-бензізотіазол-2- ід, літєва сіль	111 337 - 53- 2	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	Н302 Н314 Н317 Н411	GHS 05 GHS 07 НБ	Н302 Н314 Н317 Н411			
613- 180-00- 6	N-(1,1-диметилетил)біс(2- бензотіазолсульфен)амід	374 1- 80-	Вод. Гост р.	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410			

		8	Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 181-00- 1	5,5-диметил-пергідро- піримідин-2-он α -(4- трифторометилстирил)- α -(4- трифторометил)циннаміденгі дразон	674 85- 29- 4	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H372			
613- 182-00- 7	1-(1-нафтилметил)хінолінію хлорид	653 22- 65- 8	Кан ц. 2 Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H351 H341 H302 H315 H318 H412	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H351 H341 H302 H315 H318 H412			
613- 183-00- 2	реакційна суміш: 5-(N- метилперфторооктилсульфона мідо)метил-3-октадецил-1,3-		ВТО М- ХВ 2	H373	GHS 08 GHS	H373			

	оксазолідин-2-он; 5-(N-метилперфторогептилсульфонамідо)метил-3-октадецил-1,3-оксазолін-2-он		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 УВ				
613- 184-00- 8	нітрилотриетиленамоніопропан-2-ол 2-етилгексаноат		Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
613- 185-00- 3	2,3,5,6-тетрагідро-2-метил-2Н-циклопента[d]-1,2-триазол-3-он	826 33- 79- 2	Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H318 H317 H410			
613- 186-00- 9	(2R,3R)-3-((R)-1-(трет-бутилдиметилсилокси)етил)-4-оксоазетидин-2-іл ацетат	768 55- 69- 1	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс	H319 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H317 H411			

			. 2						
613-187-00-4	5-(2-аміно-5-ціано-6-[2-(2-гідроксietокси)етиламіно]-4-метилпіридин-3-ілазо)-3-метил-2,4-дикарбонітрилтіофен	-	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
613-188-00-X	1-(3-(4-фторофенокси)пропіл)-3-метокси-4-піперидион	116 256 - 11- 2	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			
613-189-00-5	1,4,7,10-тетракіс(п-толуенсульфоніл)-1,4,7,10-тетраазаціклодекан	526 67- 88- 6	Шкіри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
613-190-00-0	1-аміно-4-(2-(5-хлоро-6-фторо-піримідин-4-іламіно-метил)-4-метил-6-сульфо-феніламіно)-9,10-діоксо-9,10-дигідро-антрацен-2-сульфонат, динатрієва сіль	149 530 - 93- 8	Гост ра токс. 4 Шкіри Сенс . 1	H302 H317	GHS 07 УВ	H302 H317			
613-191-00-6	3-етил-2-метил-2-(3-метилбутил)-1,3-оксазолідин	143 860 - 04- 2	Репр . 1В Кор. Шкіри	H360 F H314 H400 H410	GHS 08 GHS 05 GHS	H360 F H314 H410			

			ІВ Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 НБ				
613- 192-00- 1	3-бензил-екзо-6-нітро-2,4- діоксо-3-аза-цис- біцикло[3.1.0]гексан	151 860 - 15- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
613- 193-00- 7	пентакіс[3- (диметиламонію)пропілсульфа моїл]-[(6-гідрокси-4,4,8,8- тетраметил-4,8- діазонійундекан-1,11- дїїлдисульфоаміол)ди[фталоціа нінкупруму(II)]] гепталактат		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
613- 194-00- 2	6,13-дихлоро-3,10-біс{ } {2-[4- фторо-6-(2-сульфофеніламіно)- 1,3,5-триазин-2- іламіно]пропіламіно} } бензо[5, 6][1,4]оксазин[2,3- b]феноксазин-4,11- дисульфонова кислота, літій-, натрієва сіль	163 062 - 28- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
613- 195-00- 8	2,2-(1,4-фенілен)біс((4Н-3,1- бензоксазин-4-он)	186 00- 59- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
613- 196-00- 3	5-[[4-хлоро-6-[[2-[[4-фторо-6- [[5-гідрокси-6-[[4-метокси-2- сульфоніл)азо]-7-сульфо-2- нафталеніл]аміно]-1,3,5- триазин-2-іл]аміно]- метилетил]аміно]-1,3,5- триазин-2-іл]аміно]-3-[[4- (вінілсульфоніл)феніл]азо]-4-	168 113 - 78- 8	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

	гідрокси-нафтален-2,7-дисульфонова кислота, натрієва сіль								
613-197-00-9	реакційна суміш: 2,4,6-три(бутилкарбамоїл)-1,3,5-триазин; 2,4,6-три(бутилкарбамоїл)-1,3,5-триазин; [(2-бутил-4,6-диметил)трикарбамоїл]-1,3,5-триазин; [(2,4-дибутил-6-метил)трикарбамоїл]-1,3,5-триазин	187 547 - 46- 2	Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
613-198-00-4	2-аміно-4-диметиламіно-6-трифтороетокси-1,3,5-триазин	145 963 - 84- 4	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс. 3	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			
613-199-00-X	реакційна суміш: 1,3,5-трис(3-амінометилфеніл)-1,3,5-(1H,3H,5H)-триазин-2,4,6-трион; реакційна суміш олігомерів: 3,5-біс(3-амінометилфеніл)-1-полі[3,5-біс(3-амінометилфеніл)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1H,3H,5H)-триазин-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-триазин-2,4,6-трион		Канц. 1В Репр. 1В Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H350 H360 D H317 H412	GHS 08 НБ	H350 H360 D H317 H412			
613-200-00-3	Продукти реакції: купрум, (29H,31H-фталокіанінато(2-)-N29,N30,N31,N32)-, хлорсульфонова кислота із 3-(2-сульфооксиетилсульфоніл)анілін, натрієвою сіллю		Пошк. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
613-201-00-9	(R)-5-бромо-3-(1-метил-2-піролідиніл метил)-1H-індол	143 322 - 57- 0	Репр. 2 Гост ра токс. 4 Гост	H361 f H332 H302 H372	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H361 f H372	EUH 070		

			ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 202-00- 4	піметрозин (ISO); (E)-4,5- дигідро-6-метил-4-(3- піридилметиленаміно)-1,2,4- триазин-3(2H)-он	123 312 - 89- 0	Кан ц. 2 Репр . 2 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H361 fd H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H361 fd H410		M = 1	
613- 203-00- X	пірафлюфен-етил (ISO); етиловий естер 2-хлоро-5-(4- хлоро-5-дифторометокси-1- метилпіразол-3-іл)-4- фторофеноксиацетатної кислоти [1] пірафлуфен (ISO); 2-хлоро-5- (4-хлоро-5-дифторометокси-1- метилпіразол-3-іл)-4- фторофеноксиацетатна кислота [2]	129 630 - 19- 9 [1] 129 630 - 17- 7 [2]	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 00	
613- 204-00- 5	оксadiaгріл (ISO); 3-[2,4- дихлоро-5-(2- пропінілокси)феніл]-5-(1,1- диметилетил)-1,3,4-оксadiaзол- 2(3H)-он	398 07- 15- 3	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H361 d H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 d H373		M=10 00	

			Хро н. Токс . 1						
613- 205-00- 0	пропіконазол (ISO); (±)-1-[2-(2,4-дихлорофеніл)-4-пропіл-1,3-діоксан-2-ілметил]-1Н-1,2,4-триазол	602 07- 90- 1	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H302 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H360 D H302 H317 H410		M = 1 M = 1	
613- 206-00- 6	фенамідон (ISO); (S)-5-метил-2-метилтіо-5-феніл-3-феніламіно-3,5-дигідроімідазол-4-он	161 326 - 34- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
613- 208-00- 7	імазамокс (ISO); (RS)-2-(4-ізопропіл-4-метил-5-оксо-2-імідазолін-2-іл)-5-метоксиметилнікотинава кислота	114 311 - 32- 9	Репр . 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 d H410		M = 10 M = 10	
613- 209-00- 2	цис-1-(3-хлоропропіл)-2,6-диметил-піперидин гідрохлорид	636 45- 17- 0	Гост ра токс. 3 ВТО М-	H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09	H301 H373			

			ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		НБ				
613- 210-00- 8	2-(3-хлоропропіл)-2,5,5- триметил-1,3-діоксан	881 28- 57- 8	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	Н373	GHS 08 УВ	Н373			
613- 211-00- 3	N-метил-4-(п- формілстирил)піридинію метилсульфат	744 01- 04- 0	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н317 Н412	GHS 07 УВ	Н317 Н412			
613- 212-00- 9	4-[4-(2- етилгексилокси)феніл](1,4- тіазинан-1,1-діоксид)	133 467 - 41- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н302 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н302 Н410			
613- 213-00- 4	цис-1-бензоїл-4-[(4- метилсульфоніл)окси]-L- пролін	120 807 - 02- 5	Вод. Хро н. Токс . 3	Н412		Н412			
613- 214-00- Х	N,N-ди-н-бутил-2-(1,2-дигідро- 3-гідрокси-6-ізопропіл-2- хіноліліден)-1,3-діоксоіндан-5- карбоксамід	147 613 - 95- 4	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413		Н413			

613-215-00-5	2-хлорометил-3,4-диметоксипіридинію хлорид	72830-09-2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H312 H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H312 H302 H373			
613-216-00-0	6-трет-бутил-7-(6-діетиламіно-2-метил-3-піридиліміно)-3-(3-метилфеніл)піразоло[3,2-с][1,2,4]триазол	162208-01-7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
613-217-00-6	4-[3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксифеніл)пропіонілокси]-1-[2-[3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гідрофеніл)пропіонілокси]етил]-2,2,6,6-тетраметилпіперидин	73754-27-5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
613-218-00-1	6-гідроксиіндол	2380-86-1	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі	H302 H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H317 H411			

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
613- 219-00- 7	7а-етил-3,5-біс(1-метилетил)- 2,3,4,5-тетрагідрооксазол[3,4- с]-2,3,4,5-тетрагідрооксазол	791 85- 77- 6	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
613- 220-00- 2	транс-(4S,6S)-5,6-дигідро-6- метил-4Н-тієно[2,3- <i>b</i>]тіопіран- 4-ол, 7,7-діоксан	147 086 - 81- 5	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
613- 221-00- 8	2-хлоро-5-метил-піридин	183 68- 64- 4	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H312 H302 H315 H412	GHS 07 УВ	H312 H302 H315 H412			
613- 222-00- 3	4-(1-оксо-2-пропеніл)- морфолін	511 7- 12- 4	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри	H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H373			

			Сенс . 1						
613-223-00-9	N-ізопропіл-3-(4-фторофеніл)-1H-індол	939 57-49-4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
613-224-00-4	2,5-димеркаптометил-1,4-дитіан	136 122 - 15-1	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H317 H410			
613-225-00-X	реакційна суміш :[2-(антрахінон-1-іламіно)-6-[(5-бензоїламіно)-антрахінон-1-іламіно]-4-феніл]-1,3,5-триазин; 2,6-біс-[(5-бензоїламіно)-антрахінон-1-іламіно]-4-феніл-1,3,5-триазин.		ВТО М-ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H373	GHS 08 УВ	H373			
613-226-00-5	1-(2-(етил(4-(4-(4-(4-(етил(2-піридиноетил)аміно)-2-метилфенілазо)бензоїламіно)-фенілазо)-3-метилфеніл)аміно)етил)-піридинію дихлорид	163 831 - 67-2	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			

613-227-00-0	(±)-[(R,R) та (R,S)]-6-фторо-3,4-дигідро-2-оксираніл-2Н-1-бензопіран	991 99- 90- 3	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
613-228-00-6	(±)-(R,S)-6-фторо-3,4-дигідро-2-оксираніл-2Н-1-бензопіран	793 669 - 26- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
613-229-00-1	1-ацетил-4-(3-додecil-2,5-діоксо-1-піролідиніл)-2,2,6,6-тетраметилпіперидин	106 917 - 31- 1	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			
613-230-00-7	флорасулам (ISO); 2',6',8-трифторо-5-метокси-5-триазоло[1,5-с]; піримідин-2-сульфонанілід	145 701 - 23- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
613-231-00-2	2,6-діаміно-3-((піридин-3-іл)азо)піридин	283 65- 08- 4	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н.	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373			

			Токс . 2						
613- 232-00- 8	3-(бензо[b]тієн-2-іл)-5,6- дигідро-1,4,2-оксатіазин-4- оксид	163 269 - 30- 5	Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н331 Н373	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	Н331 Н373			
613- 233-00- 3	4,4'-(окси-(бісметилєн))-біс- 1,3-діоксолан	565 52- 15- 9	Пош к. Оче й 1	Н318	GHS 05 НБ	Н318			
613- 234-00- 9	імідазо[1,2-b]піридазин гідрохлорид	180 87- 70- 2	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	Н302 Н319	GHS 07 УВ	Н302 Н319			
613- 235-00- 4	2,3-дигідро-2,2-диметил-1Н- перимідин	636 4- 17- 6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н302 Н373			

			Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 236-00- Х	2-хлоро-3- трифторометилпіридин	657 53- 47- 1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 1 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	Н311 Н301 Н372	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	Н311 Н301 Н372			
613- 237-00- 5	6-трет-бутил-3-(3- додecilсульфоніл)пропіл-7Н- 1,2,4- триазоло[3.4b][1,3,4]тіадіазин	133 949 - 92- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	Н413	-	Н413			
613- 238-00- 0	2-[[4-[(4,6-дихлоро-1,3,5- триазин-2- іл)аміно]феніл]сульфоніл]етил сульфат, натрієва сіль	819 92- 66- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н317 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н317 Н410			
613- 239-00- 6	2-[3-(метиламіно)пропіл]-1Н- бензімідазол	641 37- 52- 6	Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс	Н318 Н412	GHS 05 НБ	Н318 Н412			

			. 3						
613-241-00-7	3-(2Н-тетразол-5-іл)піридин	325 0-74-6	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 HB	H318			
613-242-00-2	продукти реакції 3,10-біс((2-амінопропіл)аміно)-6,13-дихлоро-4,11-трифенодіоксазиндисульфонової кислоти з натрієвими солями 2-аміно-1,4-бензендисульфонової кислоти, 2-((4-амінофеніл)сульфоніл)етил гідрогенсульфату та 2,4,6-трифторо-1,3,5-триазину	191 877 - 09-5	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 HB	H318			
613-243-00-8	4,4'-(1,6-гексаметиленбіс(форміліміно))біс(2,2,6,6-тетраметил-1-оксилпіперидин)	182 235 - 14-9	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
613-244-00-3	5,7-дихлоро-4-гідроксихінолін	218 73-52-9	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
613-245-00-9	2-фторо-6-трифторометилпіридин	942 39-04-0	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H226 H332 H302 H412	GHS 02 GHS 07 UB	H226 H332 H302 H412			
613-246-00-4	2-гідроксиметил-3-метил-4-(2,2,2-трифтороетокси)піридин	103 577 - 66-8	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
613-247-00-X	3-(2-метокси-4-метоксикарбоксибензил)-5-нітроіндол	107 786 -	Вод. Хро н.	H413	-	H413			

		36-7	Токс. 4						
613-248-00-5	3,4-диметил-1Н-піразол	2820-37-3	Гостра токс. 4 Пошк. Очей 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
613-249-00-0	1-(2-гідроксиетил)-1Н-піразол-4,5-диїлдіамонію сульфат	155601-30-2	Пошк. Очей 1 Шкіри Сенсибіліз. 1 Вод. Хрон. Токс. 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
613-250-00-6	реакційна маса: карбонато-біс-N-етил-2-ізопропіл-1,3-оксазолідин; метил карбонато-N-етил-2-ізопропіл-1,3-оксазолідин; 2-ізопропіл-N-гідроксиетил 1,3-оксазолідин	-	Пошк. Очей 1 Шкіри Сенсибіліз. 1 Вод. Хрон. Токс. 3	H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317 H412			
613-251-00-1	(R)-3-[(1-метилпіролідин-2-іл)метил]-5-[2-(фенілсульфоніл)етеніл]-1Н-індол	180637-89-2	Гостра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Пошк. Очей	H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H302 H373			

			й 1 Шкі ри Сенс . 1						
613- 253-00- 2	2,2-діалкіл-4-гідроксиметил- 1,3-діоксолан; продукти реакції з етиленоксидом (де алкіл це C1-12, а сума не перевищує C13), середній ступінь етоксильовання - 3.5 етоксильних ланок	-	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411	EUH 019		
613- 254-00- 8	форхлорофенурон (ISO); 1-(2- хлоро-4-піридил)-3- фенілсечовина	681 57- 60- 8	Кан ц. 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H411			
613- 255-00- 3	реакційна суміш ізомерів: натрій [(2- гідроксиетилсульфамойл){[2- (2-піперазин-1- ілетиламіно)етилсульфамойл][2- (4-аміноетилпіперазин-1- іл)етилсульфамойл](сульфамой л)}(сульфонатофталоціанінато)]купрум(II)	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
613- 256-00- 9	3'5'-ангідро тимідин	383 13- 48- 3	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
613- 257-00- 4	2-фталімідоетил N-[4-(2-ціано- 4-нітрофенілазо)феніл]-N- метил-β-аланінат	170 222 - 39- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
613- 258-00- X	реакційна суміш: 4-хлоро-7- метилбензотриазол натрієва сіль; 4-хлоро-5- метилбензотриазол натрієва сіль; 5-хлоро-4- метилбензотриазол натрієва сіль	202 420 - 04- 0	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс	H314 H412	GHS 05 НБ	H314 H412			

			. 3						
613-259-00-5	іміпротрін (ISO); реакційна суміш: [2,4-діоксо-(2-пропін-1-іл)імідазолідин-3-іл]метил(1R)-цис-хризантемат; [2,4-діоксо-(2-пропін-1-іл)імідазолідин-3-іл]метил(1R)-транс-хризантемат	729 63- 72- 5	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H332 H302 H371 (нерв ова систе ма; ораль но, при вдиха нні) H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H332 H302 H371 (нерв ова систе ма; ораль но, при вдиха нні) H410		ораль но: ОГТ = 550 мг/кг по вазі при вдиха нні: ОГТ = 1,4 мг/л (пил або туман); М = 10 М = 10	
613-260-00-0	(±)-4-(3-хлорофеніл)-6-[(4-хлорофеніл)гідрокси(1-метил-1H-імідазол-5-іл)метил]-1-метил-2(1H)-хінолін	-	Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H318 H410			
613-261-00-6	піразол-1-карбоксамід моногідрохлорид	402 3- 02- 3	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі	H302 H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H302 H373			

			ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
613- 262-00- 1	(Е)-1,2-біс-(4-(4-метиламіно-6-(4-метилкарбамоїлфеніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)феніл-2-сульфонато)етен, динатрієва сіль	180 850 - 95- 7	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
613- 263-00- 7	3-ціано-5-фторо-6-гідроксипіридин-2-олат, натрієва сіль	-	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
613- 266-00- 3	2-хлоро-5-хлорометилтіазол	105 827 - 91- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H311 H302 H314 H317 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H311 H314 H302 H317 H411			
613- 267-00- 9	тіаметоксам (ISO); 3-(2-хлоро-тіазол-5-ілметил)-5-метил[1,3,5]оксадіазинан-4-іліден-N-нітроамін	153 719 - 23- 4	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H361 fd H302 H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H361 fd H302 H410		ораль но: ОГТ = 780 мг/кг по вазі; M=10 M=10	

			Токс . 1						
613- 268-00- 4	(4aS-цис-)-6-бензил- октагідропіроло[3.4-b]піридин	151 213 - 39- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 2	Н332 Н302 Н373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н314 Н332 Н302 Н373			
613- 269-00- Х	2-тіазолідиніліденціанамід	263 64- 65- 8	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 3	Н302 Н373	GHS 08 GHS 07 УВ	Н302 Н373			
613- 270-00- 5	5-аміно-N-(2,6-дихлоро-3- метилфеніл)-1Н-1,2,4-триазол- 3-сульфонамід	113 171 - 13- 4	Вод. Хро н. Токс . 3	Н412	-	Н412			
613- 271-00- 0	трітосульфурон (ISO) (вміст $\leq$ 0,02% АМТТ); 1-[4-метокси-6- (трифторометил)-1,3,5- триазин-2-іл]-3-[2- (трифторометил)бензенсульфо ніл]сечовина (вміст $\leq$ 0,02% АМТТ)	142 469 - 14- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	Н317 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н317 Н410		М=10	

			Токс . 1						
613- 272-00- 6	піраклостробін (ISO); метил N- {2-[1-(4-хлорофеніл)-1Н- піразол-3- ілоксиметил]феніл}(N- метокси)карбамат	-	Гост ра токс. 3 Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H315 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H315 H410		M=10 0	
613- 273-00- 1	тетрагідро-3-метил-5-((2- фенілтіо)тіазол-5-ілметил)- [4Н]-1,3,5-оксадіазинан-4- іліден-N-нітроамін	192 439 - 46- 6	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
613- 274-00- 7	2,6-дихлоро-1- фторопіридинітетрафторобор ат	140 623 - 89- 8	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H314 H302 H317 H410			
613- 275-00- 2	3-(2-хлороетил)-6,7,8,9-тетра- гідро-2-метил-4Н-піrido[1,2-а] піримідин-4-он моногідрохлорид	930 76- 03- 0	Гост ра токс. 3	H301 H371 H373	GHS 06 GHS 05	H301 H318 H317 H371			

			ВТО М- ОВ 2 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		GHS 08 GHS 09 НБ	H373			
613- 276-00- 8	1-(2-хлорофеніл)-1,2-дигідро- 5Н-тетразол-5-он	983 77- 35- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
613- 277-00- 3	(4-(6-діетил-2-метилпіридин-3- іл)іміно-4,5-дигідро-3-метил-1- (4-метилфеніл)-1Н-піразол-5- он	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
613- 278-00- 9	(3-амінофеніл)піридин-3- ілметанон	795 68- 06- 2	ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
613- 279-00- 4	2-етил-2,3-дигідро-2-метил- 1Н-перимідин	430 57- 68- 7	Гост ра токс. 4 ВТО М-	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09	H302 H373			

			ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
613- 280-00- Х	тетрагідро-1,3-диметил-1Н- піримідин-2-он; диметил пропіленсечовина	722 6- 23- 5	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	Н361 f Н302 Н318	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	Н361 f Н302 Н318			
613- 281-00- 5	хінолін	91- 22- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	Н350 Н341 Н312 Н302 Н315 Н319 Н411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н341 Н312 Н302 Н319 Н315 Н411			
613- 282-00- 0	третіконазол (ISO); (RS)-(E)-5- (4-хлоробензиліден)-2,2- диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1- метил)циклопентанол	131 983 - 72- 7	Репр . 2 ВТО М- ХВ 2	Н361 f Н373 Н400 Н410	GHS 08 GHS 09 УВ	Н361 f Н373 Н410		М = 1 М = 1	

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 283-00- 6	кетоназол; 1-[4-[4- [[(2SR,4RS)-2-(2,4- дихлорофеніл)-2-(імідазол-1- ілметил)-1,3-діоксолан-4- іл]метокси]феніл]піперазин-1- іл]етанон	652 77- 42- 1	Репр . 1В Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 F H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H360 F H301 H373			
613- 284-00- 1	метконазол (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4- хлоробензил)-2,2-диметил-1- (1H-1,2,4-триазол-1- ілметил)циклопентанол	125 116 - 23- 6	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H361 d H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 d H302 H411			
613- 285-00- 7	1-гідроксибензотриазол, безводний [1] 1-гідроксибензотриазол, моногідратований [2]	259 2- 95- 2 [1] 123 333 - 53- 9 [2]	Виб ух. 1.3	H203	GHS 01 НБ	H203			

613-286-00-2	калію 1-метил-3-морфолінокарбоніл-4-[3-(1-метил-3-морфолінокарбоніл-5-оксо-2-піразолін-4-іліден)-1-пропілен]піразол-5-олат; [вміст < 0.5 % N,N-диметилформаміду]	183 196 - 57- 8	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
613-286-01-X	калію 1-метил-3-морфолінокарбоніл-4-[3-(1-метил-3-морфолінокарбоніл-5-оксо-2-піразолін-4-іліден)-1-пропілен]піразол-5-олат; [вміст > 0.5 % N,N-диметилформаміду]	183 196 - 57- 8	Репр. . 1В Шкіри Сенс . 1	H360 D H317	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H317			
613-287-00-8	1-(3-йодо-4-амінобензил)-1Н-1,2,4-триазол	160 194 - 26- 3	Гост ра токс. 4 Шкіри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
613-288-00-3	1,3-біс(диметилкарбамоїл)-імідазолію хлорид	135 756 - 61- 5	Гост ра токс. 4 Пошк. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
613-289-00-9	3-(4-хлоро-2-фторо-5-метилфеніл)-1-метил-5-(трифторометил)-1Н-піразол	142 623 - 48- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

613-290-00-4	4-гідрокси-7-(2-аміноетил)-1,3-бензотіазол-2(3H)-он гідрохлорид	189012-93-9	Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H410			
613-291-00-X	2,4-дигідро-4-(4-(4-(4-гідроксифеніл)-1-піперазиніл)феніл)-2-(1-метилпропіл)-3H-1,2,4-триазол-3-one	106461-41-0	ВТО М-ХВ 2 Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
613-292-00-5	N,N',N''-трис(2-метил-2,3-епоксипропіл)-пергідро-2,4,6-оксо-1,3,5-триазин	26157-73-3	Мутаг. 2 Вод. Хрон. Токс. 3	H341 H412	GHS 08 УВ	H341 H412			
613-293-00-0	2-(4-трет-бутилфеніл)-6-ціано-5-[біс(етоксикарбонілметил)карбамоїлокси]-1H-піроло[1,2-b][1,2,4] триазол-7-карбонова кислота 2,6-ди-трет-бутил-4-метилциклогексилестер	444065-11-6	Вод. Хрон. Токс. 4	H413	-	H413			
613-294-00-6	2-гексилдеканової кислоти [4-(6-трет-бутил-7-хлоро-1H-піразоло[1,5-b][1,2,4]триазол-2-іл)фенілкарбамоїл]метиловий естер	379268-96-9	Вод. Хрон. Токс. 4	H413	-	H413			

613-295-00-1	11-аміно-3-хлоро-6,11-дигідро-5,5-діоксо-6-метил-дibenzo[c,f][1,2]тіазепін гідрохлорид	363 138 - 44- 7	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
613-296-00-7	2-(4-(5-[1-(2,5-дисульфوناتофеніл)-4,5-дигідро-3-метилкарбамоїл-5-окспіразол-4-іліден]-3-метил-1,3-пентадієніл)-3-метилкарбамоїл-5-оксидопіразол-1-іл)бензен-1,4-дисульфонат, пентакалієва сіль	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
613-297-00-2	5-(2-бромфеніл)-2-трет-бутил-2Н-тетразол	-	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H302 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H226 H302 H411			
613-298-00-8	біс-(6-гідроксо-4-метил-5-(3-метилімідазолій-1-іл)-3-(4-фенілазо)-1Н-піридин-2-он)етилендилактат	-	ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H373			
613-299-00-3	основний компонент 1 (ізомер 1): 2-{6-фторо-4-[3-(2,5-дисульфо-фенілазо)-4-гідрокси-2-сульфонафт-7-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-3-{6-фторо-4-[3-(1,5-	-	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			

	дисульфонафт-2-ілазо)-4-гідрокси-2-сульфонафт-7-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-пропан натрієва сіль; основний компонент 1 (ізомер 2): 2-{6-фторо-4-[3-(2,5-дисульфо-фенілазо)-4-гідрокси-2-сульфонафт-7-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-3-{6-фторо-4-[3-(2,5-дисульфо-фенілазо)-4-гідрокси-2-сульфонафт-7-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-пропан натрієва сіль; основний компонент 2: 2,3-біс-{6-фторо-4-[3-(2,5-дисульфо-фенілазо)-4-гідрокси-2-сульфонафт-7-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-пропан натрієва сіль; основний компонент 3: 2,3-біс-{6-фторо-4-[3-(1,5-дисульфонафт-2-ілазо)-4-гідрокси-2-сульфонафт-7-іламіно]-1,3,5-триазин-2-іламіно}-пропан натрієва сіль								
613-300-00-7	1-імідазол-1-іл-октадекан-2-ол	-	Шкіри Сенс. 1 Вод. Хрон. Токс. 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
613-301-00-2	диметил-1-{[2-метокси-5-(2-метил-бутоксикарбоніл)фенілкарбамоіл]-[2-октадецил-1,1-діоксо-1,2,4-бензотіадіазин-3-іл]метил} імідазол-4,5-дикарбоксилат	-	Вод. Хрон. Токс. 4	H413	-	H413			
613-302-00-8	2-(5-карбамоіл-1-етил-2-гідрокси-4-метил-6-оксо-1,6-дигідро-піридин-3-ілазо)-4-(4-фторо-6-(4-(2-сульфонілоксиетилсульфоніл)-феніламіно)-1,3,5-триазин-2-іламіно)бензен сульфонат, динатрієва сіль	243 858 - 60- 8	Пошк. Оч. 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
613-303-00-3	2-(1-метил-2-(4-феноксифенокси)піридин	957 37- 68-	Вод. Гостр.	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

		1	Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
613- 304-00- 9	5,6-дигідрокси-2,3-дигідро-1Н-індолію бромід	138 937 - 28- 7	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
613- 305-00- 4	2-(2-гідрокси-4-октилоксифеніл)-2Н-бензотриазол	314 7- 77- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
613- 306-00- Х	(2,5-діоксопіролідін-1-іл)-9Н-флуорен-9-ілметил карбонат	829 11- 69- 1	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H411			
613- 307-00- 5	клотіанідин (ISO); 3-[(2-хлоро-1,3-тіазол-5-іл)метил]-2-метил-1-нітрогуанідин	210 880 - 92- 5	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=10	
613- 308-00- 0	2-аміно-5-метилтіазол	730 5- 71- 7	Гост ра токс. 4 ВТО	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS	H302 H373			

			М-ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		09 УВ				
613-309-00-6	1-метил-3-феніл-1-піперазин	527 1-27-2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	Н312 Н302 Н315 Н318 Н412	GHS 05 GHS 07 НБ	Н312 Н302 Н315 Н318 Н412			
613-310-00-1	(-)(3S,4R)-4-(4-фторофеніл)-3-(3,4-метилендіокси-феноксиметил)-N-бензилпіперидин гідрохлорид	105 813 -13-6	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н302 Н317 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н302 Н317 Н410			

613-311-00-7	метил-5-нітрофеніл-гуанідин	152 460 - 07- 6	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H302 H319 H317 H412			
613-312-00-2	2-(4-метил-2-феніл-1-піперазиніл)бензенметанол моногідрохлорид	-	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317 H412			
613-313-00-8	2-(4-(4-(3-піридиніл)-1Н-імідазол-1-іл)бутил)-1Н-ізоіндол-1,3(2Н)-діон	173 838 - 67- 0	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
613-314-00-3	4-децилоксазолідин-2-он; 4-децил-1,3-оксазолідин-2-он	769 3- 82- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
613-315-00-9	4-[5-[3-карбоксилато-4,5-дигідро-5-оксо-1-(4-сульфонатофеніл)піразол-4-	-	Гост ра токс.	H332 H412	GHS 07 УВ	H332 H412			

	іліден]-3-(піперидинокарбоніл)пента-1,3-дієніліден]-5-гідрокси-1-(4-сульфонатофеніл)піразол-3-карбоксилат, тетракалієва сіль		4 Вод. Хро н. Токс . 3						
613-316-00-4	триметилопропан три(3-азиридинілпропаноат); (TAZ)	522 34- 82- 9	Мут аг. 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H341 H318 H317	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H341 H318 H317			
613-317-00-X	пенконазол (ISO); 1-[2-(2,4-дихлорофеніл)пентил]-1Н-1,2,4-триазол	662 46- 88- 6	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H361 d H410		M=1 M=1	
613-318-00-5	фенпіразамін (ISO); S-аліл 5-аміно-2,3-дигідро-2-ізопропіл-3-оксо-4-(о-толіл)піразол-1-карботіоат; S-аліл 5-аміно-2-ізопропіл-4-(2-метилфеніл)-3-оксо-2,3-дигідропіразол-1-карботіоат	473 798 - 59- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 M=1	
613-319-00-0	імідазол	288 - 32- 4	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1С	H360 D H302 H314	GHS 08 GHS 07 GHS 05 НБ	H302 H314 H360 D			

613-320-00-6	ленацил (ISO); 3-циклогексил-6,7-дигідро-1H-циклопента[d]піримідин-2,4(3H,5H)-діон	2164-08-1	Канц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410		M=10 M=10	
613-321-00-1	(RS)-4-[1-(2,3-диметилфеніл)етил]-1H-імідазол; медетомідин	86347-14-0	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 ВТО М-ОВ 3 ВТО М-ОВ 1 ВТО М-ХВ 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H330 H300 H336 H370 (eye) H372 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H300 H370 (eye) H336 H372 H410		M=1 M=10 0	
613-322-00-7	тріадименол (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-хлорофенокси)-3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол; α-трет-бутил-β-(4-хлорофенокси)-1H-1,2,4-триазол-1-етанол	55219-65-3	Репр . 1В Лакт . Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H360 H362 H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H360 H362 H411			

613-323-00-2	тербутилазин (ISO); N-трет-бутил-6-хлоро-N'-етил-1,3,5-триазин-2,4-діамін	591 5-41-3	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H373 H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H302 H373 H410		M=10 M=10	
613-324-00-8	хінолін-8-ол; 8-гідроксихінолін	148 -24-3	Репр . 1В Гост ра токс. 3 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H301 H318 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H301 H318 H317 H360 D H410		M=1 M=1	
613-325-00-3	тіаклоприд (ISO); (Z)-3-(6-хлоро-3-піридилметил)-1,3-тіазолідин-2-іліденціанамід; {(2Z)-3-[(6-хлоропіридин-3-іл)метил]-1,3-тіазолідин-2-іліден}ціанамід	111 988 -49-9	Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс.	H351 H360 FD H301 H332 H336 H400 H410	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	H332 H301 H351 H360 FD H336 H410		M=10 0 M=10 0	

			4 ВТО М- ОВ 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
614- 001-00- 4	нікотин (ISO); 3-[(2S)-1-метилпіролідін-2-іл]піридин	54- 11- 5	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H330 H310 H300 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H411		інгал яційн ий шлях: ОГТ = 0,19 мг/л (тума н або пил) шлях через шкіру : ОГТ = 70 мг/кг по вазі ораль ний шлях: ОГТ = 5 мг/кг по вазі	
614- 002-00- X	солі нікотину		Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300 H411	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H310 H300 H411			A

614-003-00-5	стрихнін	57-24-9	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H310 H300 H410			
614-004-00-0	солі стрихніну		Гост ра токс. 2	H330 H300 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H330 H300 H410			A
614-005-00-6	колхіцин	64-86-8	Мут аг. 1B Гост ра токс. 2	H340 H300	GHS 06 GHS 08 НБ	H340 H300			
614-006-00-1	бруцин; 2,3-диметоксистрихнін	357-57-3	Гост ра токс. 2	H330 H300 H412	GHS 06 НБ	H330 H300 H412			
614-007-00-7	бруцин сульфат [1] бруцин нітрат [2] Стрихнідин-10-он, 2,3-диметокси-, моно[(R)-1-метилгептил 1,2-бензендикарбоксилат] [3] Стрихнідин-10-он, 2,3-диметокси- сполука з (S)моно(1-метилгептил)-1,2-бензендикарбоксилат (1:1) [4]	4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4]	Гост ра токс. 2	H330 H300 H412	GHS 06 НБ	H330 H300 H412			A
614-008-00-2	аконітин	302-27-2	Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 НБ	H330 H300			
614-009-00-8	солі аконітину		Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 НБ	H330 H300			A

614-010-00-3	атропін	51-55-8	Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 HB	H330 H300			
614-011-00-9	солі атропіну		Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 HB	H330 H300			A
614-012-00-4	гіосціамін	101-31-5	Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 HB	H330 H300			
614-013-00-X	солі гіосціаміну		Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 HB	H330 H300			A
614-014-00-5	скополамін	51-34-3	Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300	GHS 06 HB	H330 H310 H300			
614-015-00-0	солі скополаміну		Гост ра токс. 1 Гост ра токс. 2	H310 H330 H300	GHS 06 HB	H330 H310 H300			A
614-016-00-6	пілокарпін	92-13-7	Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 HB	H330 H300			
614-017-00-1	солі пілокарпіну		Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 HB	H330 H300			A
614-018-00-7	папаверин	58-74-2	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 UB	H302			
614-019-00-2	солі папаверину		Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 UB	H302			A
614-020-00-8	фізостигмін	57-47-6	Гост ра токс.	H330 H300	GHS 06 HB	H330 H300			

			2						
614-021-00-3	солі фізостигмину		Гост ра токс. 2	H330 H300	GHS 06 НБ	H330 H300			A
614-022-00-9	дигітоксин	71-63-6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2	H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H301 H373			
614-023-00-4	ефедрин	299-42-3	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
614-024-00-X	солі ефедрину		Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			A
614-025-00-5	Уабаїн	630-60-4	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2	H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H301 H373			
614-026-00-0	строфантин-К	11005-63-3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2	H331 H301 H373	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H301 H373			
614-027-00-6	буфа-4,20,22-триєнолід, 6-(ацетилокси)-3-(β-D-глюкопіранозилокси)-8,14-дигідрокси-, (3β, 6β)-;	507-60-8	Гост ра токс. 2	H300	GHS 06 НБ	H300			

	речовина, що отримується з рослин роду <i>Drimia maritima</i> ; сцилірозид								
614-028-00-1	реакційна суміш: 2-етилгексил моно-D-глюкопіранозид; 2-етилгексил ди-D-глюкопіранозид		Пошк. Очей 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
614-029-00-7	структурні (конституційні) ізомери пента-О-аліл-β-D-фруктофуранозил-α-D-глюкопіранозиду; структурні (конституційні) ізомери гекса-О-аліл-β-D-фруктофуранозил-α-D-глюкопіранозиду; структурні (конституційні) ізомери гепта-О-аліл-β-D-фруктофуранозил-α-D-глюкопіранозиду	687 84-14-5	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
614-030-00-2	емамектину бензоат (ISO); (4"R)-4"-дезоксид-4"- (метиламіно) авермектину В1 бензоат	155 569 - 91-8	Гост ра токс 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М-ОВ 1 ВТО М-ХВ 1 Пошк. Очей 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H331 H311 H301 H370 (nervous system) H372 (нервова система) H318 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H370 (nervous system) H372 (нервова система) H318 H410		орально: ОГТ = 60 мг/кг по вазі через шкіру : ОГТ = 300 мг/кг по вазі при вдиханні: ОГТ = 0,663 мг/л (пил або туман); ВТО М-ХВ 1; H372: C ≥ 5 %; ВТО М-ХВ 2;	

								H373: 0,5% ≤ C < 5 % M = 10000 M = 10000	
615- 001-00- 7	метил ізоціанат	624 - 83- 9	ЛЗ Рід. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 2	H225 H361 d H330 H311 H301 H335 H315 H318 H334 H317	GHS 02 GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H225 H361 d H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318			
615- 002-00- 2	метил ізотіоціанат	556 - 61- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1B Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H314 H317 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H301 H314 H317 H410			
615- 003-00- 8	тіоціанатна кислота	463 - 56- 9	Гост ра токс. 4 Гост ра токс.	H332 H312 H302 H412	GHS 07 УВ	H332 H312 H302 H412	EUH 032		

			4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3						
615-004-00-3	солі тіоціанатної кислоти, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H332 H312 H302 H412	GHS 07 УВ	H332 H312 H302 H412	EUN 032		A
615-005-00-9	4,4'-метилendifеніл диізоціанат; дифенілметан-4,4'-диізоціанат [1] 2,2'-метилendifеніл диізоціанат; дифенілметан-2,2'-диізоціанат [2] о-(п-ізоціанатобензил)феніл ізоціанат; дифенілметан-2,4'-диізоціанат [3] метилendifеніл диізоціанат [4]	101 - 68- 8 [1] 253 6- 05- 2 [2] 587 3- 54- 1 [3] 264 47- 40- 5 [4]	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1 Шкі	H351 H332 H335 H373	GHS 08 GHS 07 НБ	H351 H332 H373		Подр. Очей 2; H319: C ≥ 5 % Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 5 % Респ. Сенс. 1; H334: C ≥ 0,1 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	2 C

			ри Сенс . 1						
615-006-00-4	2-метил-м-фенілен диізоціанат; толуен-2,4-ди-ізоціанат [1] 4-метил-м-фенілен диізоціанат; толуен-2,6-ди-ізоціанат [2] м-толуліден диізоціанат; толуен-диізоціанат [3]	91-08-7 [1] 584 - 84-9 [2] 264 71-62-5 [3]	Кан ц. 2 Гост ра токс. 2	H351 H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS 06 GHS 08 НБ	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412		Респ. Сенс. 1; H334: C ≥ 0,1 %	C
615-007-00-X	1,5-нафтилен диізоціанат	317 3-72-6	Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ. Сенс. . 1 Вод. Хро н. Токс. . 3	H332 H335 H315 H319 H334 H412	GHS 08 GHS 07 НБ	H332 H319 H335 H315 H334 H412			
615-008-00-5	3-ізоціанатометил-3,5,5-триметилциклогексил ізоціанат; ізофорон диізоціанат	409 8-71-9	Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2	H331 H335 H315 H319 H334 H317 H411	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411		Респ. Сенс. 1; H334: C ≥ 0,5 % Шкір и Сенс. 1;	2

			Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2					Н317: C ≥ 0,5 %	
615- 009-00- 0	4,4'-метиленди(циклогексил ізоціанат); дициклогексилметан-4,4'-ди- ізоціанат	512 4- 30- 1	Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	Н331 Н335 Н315 Н319 Н334 Н317	GHS 06 GHS 08 НБ	Н331 Н319 Н335 Н315 Н334 Н317		Респ. Сенс. 1; Н334: C ≥ 0,5 % Шкір и Сенс. 1; Н317: C ≥ 0,5 %	2
615- 010-00- 6	2,2,4-триметилгексаметилен- 1,6-ди-ізоціанат [1] 2,4,4-триметилгексаметилен- 1,6-ди-ізоціанат [2]	169 38- 22- 0 [1] 156 46- 96- 5 [2]	Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под	Н331 Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 06 GHS 08 НБ	Н331 Н319 Н335 Н315 Н334		Респ. Сенс. 1; Н334: C ≥ 0,5 % Шкір и Сенс. 1; Н317:	2 С

			р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1					C ≥ 0,5 %	
615- 011-00- 1	гексаметилен-ди-ізоціанат	822 - 06- 0	Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H331 H335 H315 H319 H334 H317	GHS 06 GHS 08 НБ	H331 H319 H335 H315 H334 H317		Респ. Сенс. 1; H334: C ≥ 0,5 % Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,5 %	2
615- 012-00- 7	4-ізоціанатосульфонілолуен; тозил ізоціанат	408 3- 64- 1	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	H335 H315 H319 H334	GHS 08 GHS 07 НБ	H319 H335 H315 H334	EUH 014	Подр. Очей; H319: C ≥ 5 % ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 % Подр. Шкір и 2; H315: C ≥ 5 %	
615- 013-00- 2	ціанамід; карбамонітрил	420 - 04- 2	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост	H351 H361 fd H311 H301	GHS 08 GHS 06 GHS	H311 H301 H314 H317 H351			

			ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H373	05 НБ	H361 fd H373			
615- 014-00- 8	трис(1-додецил-3-метил-2- фенілбензimidазолій)гексаціан оферат	727 6- 58- 6	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
615- 015-00- 3	1,7,7- триметилбіцикло(2,2,1)гепт-2- іл тіоціанатоацетат; ізоборніл тіоціаноацетат	115 - 31- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
615- 016-00- 9	калію ціанат	590 - 28- 3	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
615- 017-00- 4	кальцію ціанамід	156 - 62- 7	Гост ра токс. 4	H302 H335 H318	GHS 05 GHS 07	H302 H335 H318			

			ВТО М- ОВ 3 Пош к. Оче й 1		НБ				
615- 018-00- Х	2-(2-бутоксietокси)етил тіоціанат	112 - 56- 1	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	Н226 Н311 Н301	GHS 02 GHS 06 НБ	Н226 Н311 Н301			
615- 019-00- 5	дициклогексилкарбодімід	538 - 75- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	Н311 Н302 Н318 Н317	GHS 06 GHS 05 НБ	Н311 Н302 Н318 Н317			
615- 020-00- 0	метилен дитіоціанат	631 7- 18- 6	Гост ра токс. 2	Н330 Н301 Н314 Н317 Н400	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	Н330 Н301 Н314 Н317 Н400			
615- 021-00- 6	1,3,5-трис(оксиранілметил)- 1,3,5-триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)- трион; TGIC	245 1- 62- 9	Мут аг. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	Н340 Н331 Н301 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	Н340 Н331 Н301 Н373			

			ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3						
615- 022-00- 1	метил 3-ізоціанатосульфоніл- 2-тіофен-карбоксилат	792 77- 18- 2	ВТО М- ХВ 2 Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1	H373	GHS 08 НБ	H373	EUH 014		
615- 023-00- 7	метиловий естер 2- (ізоціанатосульфонілметил)бен зойної кислоти; (альтерн.): метил 2- (ізоціанатосульфонілметил)бен зоат	830 56- 32- 0	ЛЗ Рід. 3 Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1	H226 H341 H332 H373	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H226 H341 H332 H373	EUH 014		
615- 024-00- 2	2-фенілетилізоціанат	194 3- 82- 4	Гост ра токс. 3 Гост	H331 H302 H314 H334 H317	GHS 06 GHS 08 GHS	H331 H302 H314 H334 H317			

			ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1A Респ . Сенс . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H411	05 GHS 09 HБ	H411			
615- 025-00- 8	4,4'-етилідендифеніл диціанат	470 73- 92- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 HБ	H332 H302 H373			
615- 026-00- 3	4,4'-метиленбіс(2,6- диметилфеніл ціанат)	101 657 - 77- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н.	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			

			Токс .3						
615- 028-00- 4	етил 2- (ізоціанатосульфоніл)бензоат	773 75- 79- 2	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Респ . Сенси- .1 Шкі ри Сенси- .1	Н302 Н373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	Н302 Н373	EUH 014		
615- 029-00- Х	2,5-біс-ізоціанатометил- біцикло[2.2.1]гептан		Гост ра токс. 2	Н330 Н302 Н314 Н334 Н317 Н412	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	Н330 Н302 Н314 Н334 Н317 Н412			
615- 030-00- 5	солі лужних та лужноземельних металів тіоціанатної кислоти, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс .3	Н332 Н312 Н302 Н412	GHS 07 УВ	Н332 Н312 Н302 Н412			А
615- 031-00- 0	талію тіоціанат	353 5- 84- 0	Гост ра токс. 2	Н330 Н300 Н312 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 09	Н330 Н300 Н312 Н373			

					НБ				
615-032-00-6	солі металів тіоціанової кислоти, за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку	-	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H312 H302 H410			A
615-033-00-1	продукт реакції дифенілметандіізоціанату, октиламіну, олеїламіну та циклогексиламіну(1:1.58:0.32:0.097)	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
615-034-00-7	продукт реакції дифенілметандіізоціанату, октиламіну, 4-етоксианіліну та етилендіаміну (1:0,37:1,53:0,05)	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
615-035-00-2	продукт реакції дифенілметандіізоціанату, октиламіну та олеїламіну (молярне співвідношення 1:1.86:0.14)	122 886 - 55- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
615-036-00-8	продукт реакції дифенілметандіізоціанату, толуендіізоціанату (реакційна суміш ізомерів: 65 % 2,4- та 35 % 2,6-діізоціанат), октиламіну, олеїламіну та 4-етоксианіліну (молярне співвідношення 4:1:7:1:2)	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
615-037-00-3	продукт реакції дифенілметандіізоціанату, толуендіізоціанату (реакційна суміш ізомерів: 65 % 2,4- та 35	-	Вод. Хро н. Токс	H413	-	H413			

	% 2,6-диізоціанат), октиламіну та олеїламіну (молярне співвідношення 4:1:9:1)		. 4						
615-038-00-9	продукт реакції толуендиізоціанату (реакційна суміш ізомерів: 65 % 2,4- та 35 % 2,6-диізоціанат) та аніліну (мольне відношення 1:2)	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
615-039-00-4	продукт реакції дифенілметандиізоціанату, толуендиізоціанату (реакційна суміш ізомерів: 65 % 2,4- та 35 % 2,6-диізоціанат), октиламіну, олеїламіну та 4-етоксианіліну (молярне співвідношення 3.88:1:6.38:0.47:2.91)	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
615-044-00-1	4-хлорофенілізоціанат	104 - 12- 1	Гост ра токс. 2	H330 H302 H335 H315 H318 H334 H400 H410	GHS 06 GHS 05 GHS 08 GHS 09 НБ	H330 H302 H335 H315 H318 H334 H410			
615-045-00-7	4,4'-метилен біс(3-хлоро-2,6-ди-етилфенілізоціанат)	-	Респ . 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H334 H317 H413	GHS 08 НБ	H334 H317 H413			
616-001-00-X	N,N-диметилформамід; диметил формамід	68- 12- 2	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H360 D H332 H312 H319	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H332 H312 H319			

616-002-00-5	2-фтороацетамід	640-19-7	Гост ра токс. 2	H300 H311	GHS 06 HБ	H300 H311			
616-003-00-0	акриламід; проп-2-енамід	79-06-1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Репр . 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H350 H340 H361 f H301 H332 H312 H372	GHS 06 GHS 08 HБ	H350 H340 H361 f H301 H372			D
616-004-00-6	алідохлор (ISO); N,N-діалілхлороацетамід	93-71-0	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под	H312 H302 H315 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H312 H302 H319 H411			

			р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
616-005-00-1	хлортіамід (ISO); 2,6-дихлоро (тіобензамід)	1918-13-4	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
616-006-00-7	дихлофлуанід (ISO); N-[(дихлорофторометил)тіо]-N',N'-диметил-N-фенілсульфамід	1085-98-9	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H332 H319 H317 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H319 H317 H400		M=10	
616-007-00-2	дифенамід (ISO); N,N-дифеніл-2,2-дифенілацетамід	957-51-7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
616-008-00-8	пропахлор (ISO); 2-хлоро-N-ізопропілацетанілід; α-хлоро-N-ізопропілацетанілід	1918-16-7	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост	H302 H319 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H317 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616- 009-00- 3	пропаніл (ISO); 3',4'- дихлоропропіонанілід	709 - 98- 8	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1	H302 H400	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H400		M=10	
616- 010-00- 9	тозилхлорамід натрію	127 - 65- 1	Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Респ . Сенс . 1	H302 H314 H334	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H314 H334	EUH 031		
616- 011-00- 4	N,N-диметилацетамід	127 - 19- 5	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4	H360 D H332 H312	GHS 08 GHS 07 НБ	H360 D H332 H312			
616- 012-00- X	N- (дихлорофторометилтіо)фталі мід; N- (фтородихлорофторометилтіо) фталімід	719 - 96- 0	Под р. Шкі ри 2	H315	GHS 07 УВ	H315			
616- 013-00- 5	бутиральдегід оксим	110 - 69- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H311 H302 H319	GHS 06 НБ	H311 H302 H319			

			Под р. Оче й 2						
616- 014-00- 0	2-бутанон оксим; етил метил кетоксим; етил метил кетон оксим	96- 29- 7	Кан ц. 1В Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ОВ 1 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	Н350 Н312 Н301 Н336 Н370 (верх ні дихал ьні шлях и) Н373 (кров оносна систе ма) Н315 Н318 Н317	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	Н351 Н312 Н318 Н317		ораль но: ОГТ = 100 мг/кг по вазі через шкіру : ОГТ = 1100 мг/кг по вазі	
616- 015-00- 6	алахлор (ISO); 2-хлоро-2',6'- діетил-N- (метоксиметил)ацетанілід	159 72- 60- 8	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	Н351 Н302 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н351 Н302 Н317 Н410		М=10	

			Хро н. Токс . 1						
616- 016-00- 1	1-(3,4-дихлорофеніламіно) тіосемікарбазид	583 6- 73- 7	Гост ра токс. 2	H300	GHS 06 HB	H300			
616- 017-00- 7	картап гідрохлорид	152 63- 52- 2	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H312 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 UB	H312 H302 H410			
616- 018-00- 2	Діетилтолуамід (ISO) N,N-діетил-м-толуамід; ДЕТА	134 - 62- 3	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2	H302 H315 H319	GHS 07 UB	H302 H319 H315		Орал ьно: ОГТ = 1892 мг/кг по вазі	
616- 019-00- 8	перфлуідон (ISO); 1,1,1- трифторо-N-(4- фенілсульфоніл-о- толіл)метансульфонамід	379 24- 13- 3	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 UB	H302 H319			
616- 020-00- 3	тебутіурон (ISO); 1-(5-трет- бутил-1,3,4-тіадіазол-2-іл)-1,3- диметилсечовина	340 14- 18- 1	Гост ра токс. 4 Вод. Гост	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 UB	H302 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616-021-00-9	тіазафлурон (ISO); 1,3-диметил-1-(5-трифторометил-1,3,4-тіадіазол-2-іл)сечовина	253 66-23-8	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
616-022-00-4	ацетамід	60-35-5	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
616-023-00-X	N-гексадецил(або октадецил)-N-гексадецил(або октадецил)бензамід		Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1	H315 H317	GHS 07 УВ	H315 H317			
616-024-00-5	2-(4,4-диметил-2,5-діоксооксозолідин-1-іл)-2-хлоро-5-(2-(2,4-ди-трет-пентилфенокси)бутирамід)-4,4-диметил-3-оксвалеранілід	549 42-74-4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-025-00-0	валінамід	201 08-78-5	Репр . 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H361 f H319 H317	GHS 08 УВ	H361 f H319 H317			
616-026-00-6	тіоацетамід	62-55-5	Кан ц. 1В Гост	H350 H302 H315 H319	GHS 08 GHS 07	H350 H302 H319 H315			

			ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H412	НБ	H412			
616- 027-00- 1	трис(2-(2-гідроксиетокси)етил)амоній 3-ацетоацетамідо-4-метоксибензенсульфонат		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
616- 028-00- 7	N-(4-(3-(4-ціанофеніл)уреїдо)-3-гідроксифеніл-2-(2,4-дитрет-пентилфеноксид)октанамід	108 673 - 51- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616- 029-00- 2	N,N'-етилєнбіс(вінілсульфонілацетамід)	667 10- 66- 5	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			
616- 030-00- 8	етидимурон (ISO); 1-(5-етилсульфоніл-1,3,4-тіадіазол-2-іл)-1,3-диметилсечовина	300 43- 49- 3	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			

616-031-00-3	диметахлор (ISO); 2-хлоро-N-(2,6-диметилфеніл)-N-(2-метоксиетил)ацетамід	505 63-36-5	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс. 1 Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хро н. Токс. 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
616-032-00-9	дифлюфенікан (ISO); N-(2,4-дифторофеніл)-2-[3-(трифторометил)фенокси]-3-піридинкарбоксамід	831 64-33-4	Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хро н. Токс. 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M = 10000 M = 1000	
616-033-00-4	ципрофурам (ISO); N-(3-хлорофеніл)-N-(тетрагідро-2-оксо-3-фурил)циклопропанкарбоксамід	695 81-33-5	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс. 1 Вод. Хро н. Токс. 1	H301 H312 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H312 H410			
616-034-00-X	піракарболід (ISO); 3,4-дигідро-6-метил-2H-піран-5-карбоксанілід	246 91-76-7	Вод. Хро н. Токс. 3	H412		H412			

616-035-00-5	цимоксаніл (ISO); 2-ціано-N-[(етиламіно)карбоніл]-2-(метоксиіміно)ацетамід	579 66- 95- 7	Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 fd H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H361 fd H373		M=1 M=1	
616-036-00-0	2-хлорацетамід	79- 07- 2	Репр . 2 Гост ра токс. 3 Шкі ри Сенс . 1	H361 f H301 H317	GHS 06 GHS 08 НБ	H361 f H301 H317		Шкір и Сенс. 1; H317: C ≥ 0,1 %	
616-037-00-6	ацетохлор (ISO); 2-хлоро-N-(етоксиметил)-N-(2-етил-6-метилфеніл)ацетамід	342 56- 82- 1	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2 Шкі	H351 H361 f H332 H335 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H315 H317 H351 H361 f H335 H373		M=10 00 M=10 0	

			ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616- 038-00- 1	(4-амінофеніл)-N- метилметиленсульфонамід гідрохлорид	889 18- 84- 7	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H318 H317 H411	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H411			
616- 039-00- 7	3',5'-дихлоро-4'-етил-2'- гідроксипальмітанілід	117 827 - 06- 2	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
616- 040-00- 2	N-(4-толуенсульфоніл)-4- толуенсульфонамід, калієва сіль	978 88- 41- 0	Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
616- 041-00- 8	3',5'-дихлоро-2-(2,4-ди-трет- пентилфенокси)-4'-етил-2'- гідроксигексанілід	101 664 - 25- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616- 042-00- 3	N-(2-(6-етил-7-(4- метилфенокси)-1H- піразоло[1,5-b][1,2,4]триазол- 2-іл)пропіл)-2- октадецилоксибензамід	142 859 - 67- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616- 043-00- 9	ізоксабен (ISO); N-[3-(1-етил- 1-метилпропіл)-1,2-оксазол-5- іл]-2,6-диметоксибензамід	825 58- 50-	Вод. Хро н.	H413		H413			

		7	Токс . 4						
616-044-00-4	N-(3,5-дихлоро-4-етил-2-гідроксифеніл)-2-(3-пентадецилфенокси)-бутанамід		Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
616-045-00-X	2'-(4-хлоро-3-ціано-5-форміл-2-тієніл)-5'-діетиламіно-2-метоксиацетанілід	122 371 - 93- 1	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616-046-00-5	N-(2-(6-хлоро-7-метилпіразоло(1,5-b)-1,2,4-триазол-4-іл)пропіл)-2-(2,4-дитрет-пентилфенокси)октанамід		Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616-047-00-0	реакційна суміш: 2,2',2'',2'''-(етилендинітрилотетракіс-N,N-ди(C16)алкілацетамід; 2,2',2'',2'''-(етилендинітрилотетракіс-N,N-ди(C16)алкілацетамід		Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
616-048-00-6	3'-трифторометилізобутиранілід	193 9- 27- 1	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
616-049-00-1	2-(2,4-біс(1,1-диметилетил)фенокси)-N-(3,5-дихлоро-4-етил-2-гідроксифеніл)-гексанамід	991 41- 89- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-050-00-7	люфенурон (ISO); N-[2,5-дихлоро-4-(1,1,2,3,3,3-гексафторпропокси)-феніл-амінокарбоніл]-2,6-дифторобензамід	103 055 - 07- 8	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616-051-00-2	реакційна суміш: 2,4 -біс(N'-(4-метилфеніл)-уреїдо)-толуен; 2,6 -біс(N'-(4-метилфеніл)-уреїдо)-толуен		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-052-00-8	формамід	75-12-7	Репр . 1В	H360D	GHS 08 НБ	H360D			
616-053-00-3	N-метилацетамід	79-16-3	Репр . 1В	H360D	GHS 08 НБ	H360D			
616-054-00-9	іпродіон (ISO); 3-(3,5-дихлорофеніл)-2,4-діоксо-N-ізопропілімідазолідин-1-карбоксамід	36734-19-7	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
616-055-00-4	пропізамід (ISO); 3,5-дихлоро-N-(1,1-диметилпроп-2-ініл)бензамід	23950-58-5	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410			
616-056-00-X	N-метилформамід	123-39-7	Репр . 1В Гост ра токс. 4	H360D H312	GHS 08 GHS 07 НБ	H360D H312			
616-057-00-	реакційна суміш: N-[3-гідрокси-2-(2-		Кан ц.	H350 H341	GHS 08	H350 H341			

5	метилакрилоїламінометокси)пропоксиметил]-2-метилакриламід; N-[2,3-біс-(2-метилакрилоїламінометокси)пропоксиметил]-2-метилакриламід; метакриламід; 2-метил-N-(2-метилакрилоїламінометоксиметил)-акриламід; N-(2,3-дигідроксипропоксиметил)-2-метилакриламід		1В Мут аг. 2 ВТО М- ХВ 2	H373	НБ	H373			
616-058-00-0	1,3-біс(3-метил-2,5-діоксо-1Н-піроліниметил)бензен	119 462 - 56- 5	ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H373			
616-059-00-6	4-((4-(діетиламіно)-2-етоксифеніл)іміно)-1,4-дигідро-1-оксо-N-пропіл-2-нафталенкарбоксамід	121 487 - 83- 0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-060-00-1	Продукт конденсації: 3-(7-карбоксигепт-1-ил)-6-гексил-4-циклогексен-1,2-дикарбонової кислоти з поліамінами (переважно з аміно-етил-піперазином та триетилентетраміном)		Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р.	H302 H314 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H314 H317 H410			

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616- 061-00- 7	N,N'-1,6-гександиїл(N-(2,2,6,6-тетраметил-піперидин-4-іл)-формаїд	124 172 - 53- 8	Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H412	GHS 07 УВ	H319 H412			
616- 062-00- 2	N-[3-[(2-ацетилокси)етил](феніл-метил)аміно]-4-метоксифенілацетамід	706 93- 57- 1	Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H314 H412	GHS 05 НБ	H314 H412			
616- 063-00- 8	3-додецил-(1-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидин)-іл)-2,5-піролідиндіон	106 917 - 30- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H302 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H331 H302 H373			

616-064-00-3	N-трет-бутил-3-метилпіколінамід	329 98- 95- 1	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
616-065-00-9	3'-(3-ацетил-4-гідроксифеніл)-1,1-діетилсечовина	798 81- 89- 3	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			
616-066-00-4	5,6,12,13-тетрахлороантра(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f)діізохінолін-1,3,8,10(2H,9H)-тетрон	115 662 - 06- 1	Репр . 2	H361 f	GHS 08 УВ	H361 f			
616-067-00-X	додецил 3-(2-(3-бензил-4-етокси-2,5-діоксоімідазолідин-1-іл)-4,4-диметил-3-оксвалерамідо)-4-хлоробензоат	926 83- 20- 0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-068-00-5	4-(11-метакриламідоундеканамід)бензенсульфонат, калієва сіль	174 393 - 75- 0	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
616-069-00-0	1-гідрокси-5-(2-метилпропілоксикарбоніламіно)-N-(3-додецилоксипропіл)-2-нафтоамід	110 560 - 22- 0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-070-00-6	реакційна суміш: 3,3'-дициклогексил-1,1'-метиленбіс(4,1-фенілен)дисечовина; 3-циклогексил-1-(4-(4-(3-октадецилуреїдо)бензил)феніл)сечовина; 3,3'-діоктадецил-1,1'-метиленбіс(4,1-фенілен)дисечовина		Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-071-00-1	реакційна суміш: біс(N-циклогексил-N'-феніленуреїдо)метилен; біс(N-октадецил-N'-феніленуреїдо)метилен; біс(N-дициклогексил-N'-феніленуреїдо)метилен (1:2:1)		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			

616-072-00-7	1-(2-деокси-5-О-тритил-β-D-треопентафуранозил)тимін	556 12- 11- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-073-00-2	4'-етокси-2-бензімідазоланілід	120 187 - 29- 3	Мут аг. 2 Вод. Хро н. Токс . 4	H341 H413	GHS 08 УВ	H341 H413			
616-074-00-8	N-бутил-2-(4-морфолінілкарбонід)бензамід	104 958 - 67- 0	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H319 H317 H412			
616-075-00-3	D,L-(N,N-діетил-2-гідрокси-2-фенілацетамід)	651 97- 96- 8	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	H302 H318	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318			
616-076-00-9	тебуфенозид (ISO); N-трет-бутил-N'-(4-етилбензоїл)-3,5-диметилбензогідразид	112 410 - 23- 8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
616-077-00-4	реакційна суміш: 2-(9-метил-1,3,8,10-тетраоксо-2,3,9,10-тетрагідро-(1H,8H)-антра[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']дизохінолін-2-ілетансульфонова кислота; калій 2-(9-метил-1,3,8,10-тетраоксо-2,3,9,10-тетрагідро-(1H,8H)-антра[2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']дизохінолін-2-ілетансульфат		Пош к. Оче й 1	H318	GHS 05 НБ	H318			
616-078-00-X	2-[2,4-біс(1,1-диметил-етил)фенокси]-N-(2-гідрокси-5-метил-феніл)гексанамід	104 541 -	Вод. Хро н.	H413		H413			

		33-5	Токс . 4						
616-079-00-5	1,6-гександиїл-біс(2-(2-(1-етилпентил)-3-оксазолідиніл)етил)карбамат	140921-24-0	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
616-080-00-0	4-(2-((3-етил-4-метил-2-оксо-піролін-1-іл)карбоксамідо)етил)бензенсульфонамід)	119018-29-0	Вод. Хрон. Токс . 3	H412		H412			
616-081-00-6	5-бромо-8-нафтолактам	24856-00-6	Гостра токс. 4 Шкіри Сенс . 1 Вод. Гостр. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410			
616-082-00-1	N-(5-хлоро-3-((4-(діетиламіно)-2-метилфеніл)іміно-4-метил-6-оксо-1,4-циклогексадієн-1-іл)бензамід	129604-78-0	Шкіри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
616-083-00-7	[2-[(4-нітрофеніл)аміно]етил]сечовина	27080-42-8	Шкіри Сенс . 1 Вод. Хрон. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
616-084-00-2	2,4-біс[N'-(4-метилфеніл)уреїдо]толуен		Вод. Гостр. Токс . 1 Вод. Хро	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

			н. Токс . 1						
616-085-00-8	3-(2,4-дихлорофеніл)-6-фторо-хіназолін-2,4(1H,3H)-діон	168 900 - 02- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616-086-00-3	2-ацетиламіно-6-хлоро-4-[(4-діетиламіно)2-метилфеніл-іміно]-5-метил-1-оксо-2,5-циклогексادیєн	102 387 - 48- 4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-087-00-9	реакційна суміш: 7,9,9-триметил-3,14-діокса-4,13-діоксо-5,12-діазагексадекан-1,16-диіл-проп-2-єноат; 7,7,9-триметил-3,14-діокса-4,13-діоксо-5,12-діазагексадекан-1,16-диіл-проп-2-єноат	526 58- 19- 2	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H319 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H317 H411			
616-088-00-4	2-аміносультфоніл-N,N-диметилнікотинамід	112 006 - 75- 4	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
616-089-00-X	5-(2,4-діоксо-1,2,3,4-терагідропіримідин)-3-фторо-2-гідроксиметилтетрагідрофуран	411 07- 56- 6	Мут аг. 2	H341	GHS 08 УВ	H341			
616-090-00-5	1-(1,4-бензодіоксан-2-ілкарбоніл)піперазин гідрохлорид	709 18- 74- 0	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3	H331 H311 H301 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H331 H311 H301 H373			

			Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
616- 091-00- 0	1,3,5-трис-[(2S та 2R)-2,3- епоксипропіл]-1,3,5-триазин- 2,4,6-(1H,3H,5H)-трион	596 53- 74- 6	Мут аг. 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H340 H331 H302 H373	GHS 06 GHS 08 GHS 05 НБ	H340 H331 H302 H373			
616- 092-00- 6	Продукти реакції полімеризації біцикло[2.2.1]гепта-2,5-дієну, етену, 1,4-гексادیєну, 1- пропену з N,N-ди-2- пропенілформамідом		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616- 093-00- 1	Продукти реакції анілін- терефталальдегід-о- толуїдинового конденсату з малеїновим ангідридом	129 217 - 90- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

616-094-00-7	3,3'-дициклогексил-1,1'-метиленбіс(4,1-фенілен)дисечовина	588 90-25-8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-095-00-2	3,3'-діоктадецил-1,1'-метиленбіс(4,1-фенілен)дисечовина	431 36-14-7	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-096-00-8	N-(3-гексадецилокси-2-гідроксипроп-1-іл)-N-(2-гідроксиетил)пальмітамід	110 483 - 07-3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-097-00-3	N,N'-1,4-феніленбіс(2-((2-метокси-4-нітрофеніл)азо)-3-оксобутанамід	833 72-55-8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-098-00-9	1-[4-хлоро-3-((2,2,3,3,3-пентафторпропокси)метил)феніл]-5-феніл-1H-1,2,4-триазол-3-карбоксамід	119 126 - 15-7	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
616-099-00-4	2-[4-[(4-гідроксифеніл)сульфоніл]фенокси]-4,4-диметил-N-[5-[(метилсульфоніл)аміно]-2-[4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенокси]феніл]-3-оксопентанамід	135 937 - 20-1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-100-00-8	1,3-диметил-1,3-біс(триметилсиліл)сечовина	102 18-17-4	Гост ра токс. 4 Под р. Шкі ри 2	H302 H315	GHS 07 УВ	H302 H315			
616-101-00-3	(S)-N-трет-бутил-1,2,3,4-тетрагідро-3-ізохінолінкарбоксамід	149 182 - 72-9	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
616-102-00-	реакційна суміш α-[3-(3-меркаптопропаноксикарбоніла		Шкі ри	H317 H411	GHS 07	H317 H411			

9	міно)метилфеніламінокарбоніл]-ω-[3-(3-меркаптопропаноксикарбоніламіно)метилфеніламінокарбонілокси]-полі-(оксиетилен-со-оксипропілен); 1,2-(або 1,3-)біс[α-(3-меркаптопропаноксикарбоніламіно)метилфеніламінокарбоніл)-ω-окси-полі-(оксиетилен-со-оксипропілен)]-3-(або 2-)пропанол; 1,2,3-трис[α-(3-меркаптопропаноксикарбоніламіно)метилфеніламінокарбоніл)-ω-окси-полі-(оксиетилен-со-оксипропілен)]пропан]		Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2		GHS 09 УВ				
616-103-00-4	(S,S)-транс-4-(ацетиламіно)-5,6-дигідро-6-метил-7,7-діоксо-4Н-тієно[2,3-b]тіопіран-2-сульфонамід	120 298 - 38- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410			
616-104-00-X	беналаксил (ISO); метил N-(2,6-диметилфеніл)-N-(фенілацетил)-DL-аланінат	716 26- 11- 4	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616-105-00-5	хлортолурон (ISO); 3-(3-хлоро-п-толіл)-1,1-диметилсечовина	155 45- 48- 9	Кан ц. 2 Репр . 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H351 H361 d H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H361 d H410			

			Токс . 1						
616- 106-00- 0	фенмедифам (ISO); метил 3-(3-метилкарбанілоїлокси)карбанілат	136 84- 63- 4	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M = 10 M = 10	
616- 107-00- 6	цинідон етил (ISO); етил (Z)-2-хлоро-3-[2-хлоро-5-(циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоксимідо)феніл]акрилат	142 891 - 20- 1	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H317 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H317 H410			
616- 108-00- 1	йодосульфурон-метил-натрій; натрій ({ { [5-йодо-2-(метоксикарбоніл)феніл]сульфоніл } } карбамоїл)(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-іл)азанід	144 550 - 36- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616- 109-00- 7	сульфосульфурон (ISO); 1-(4,6-диметоксипіримідин-2-іл)-3-(2-етилсульфонілімідазо[1,2-а]піридин-3-іл)сульфонілсечовина	141 776 - 32- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616- 110-00- 2	цикланілід (ISO); 1-(2,4-дихлороанілінокарбоніл)циклопропанкарбонова кислота	113 136 -	Гост ра токс.	H302 H411	GHS 07 GHS	H302 H411			

		77-9	4 Вод. Хро н. Токс . 2		09 УВ				
616-111-00-8	фенгексамід (ISO); N-(2,3-дихлор-4-гідроксифеніл)-1-метилциклогексанкарбоксамід	126 833 - 17-8	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
616-112-00-3	оксасульфурон (ISO); оксетан-3-іл 2-[(4,6-диметилпіримідин-2-іл)-карбамоїлсульфамойл]бензоат	144 651 - 06-9	ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
616-113-00-9	десмедифам (ISO); етил 3-фенілкарбамоїлоксифенілкарбамат	136 84- 56- 5	Репр . 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 d H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 d H410		M = 10 M = 10	
616-114-00-4	додеканамід, N,N'-(9,9',10,10'-тетрагідро-9,9',10,10'-тетраоксо(1,1'-біантрацен)-4,4'-диїл)біс-	136 897 - 58- 0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-115-00-X	N-(3-ацетил-2-гідроксифеніл)-4-(4-фенілбутоксид)бензамід	136 450 - 06- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-116-00-5	N-(4-диметиламінопіридиній)-3-метокси-4-(1-метил-5-нітроіндол-3-ілметил)-N-(о-толілсульфоніл)бензамідат	143 052 - 96- 4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			

616-117-00-0	N-[2-(3-ацетил-5-нітротіофен-2-ілазо)-5-діетиламінофеніл]ацетамід	777 891 - 21-1	Репр . 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H361 f H317 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H361 f H317 H410			
616-118-00-6	N-(2',6'-диметилфеніл)-2-піперидинкарбоксамід гідрохлорид	657 97-42-4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
616-119-00-1	2-(1-бутил-3,5-діоксо-2-феніл-(1,2,4)-триазолідин-4-іл)-4,4-диметил-3-оксо-N-(2-метокси-5-(2-(додецил-1-сульфоніл))пропіоніламіно)-феніл)-пентанамід	118 020 - 93-2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616-120-00-7	реакційна суміш: N-(3-диметиламіно-4-метил-феніл)-бензамід; N-(3-диметиламіно-2-метил-феніл)-бензамід; N-(3-диметиламіно-3-метил-феніл)-бензамід		ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			
616-121-00-2	2,4-дигідрокси-N-(2-метоксифеніл)бензамід	129 205 - 19-2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
616-122-00-8	метил неоеканамід	105 726 - 67-	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			

		8							
616-123-00-3	N-[3-[[4-(діетиламіно)-2-метилфеніл]іміно]-6-оксо-1,4-циклогександієніл]ацетамід	961 41- 86- 5	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616-124-00-9	біс(трифторометилсульфоніл)і мід, лігієва сіль	900 76- 65- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Кор. Шкі ри 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H311 H301 H373	GHS 06 GHS 05 GHS 08 НБ	H311 H301 H373			
616-125-00-4	3-ціано-N-(1,1-диметилетил)андроста-3,5-дієн-17-β-карбоксамід	151 338 - 11- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616-126-00-X	1-метил-4-нітро-3-пропіл-1Н-піразол-5-карбоксамід	139 756 - 01- 7	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро	H302 H373	GHS 08 GHS 07 УВ	H302 H373			

			н. Токс . 3						
616- 127-00- 5	реакційна суміш: N,N'-Етан-1,2-диїлбіс(деканамід); 12-гідрокси-N-[2-[1-оксидецил)аміно]етил]октадеканамід; N,N'-етан-1,2-диїлбіс(12-гідроксиоктадеканамід)		Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
616- 128-00- 0	N-(2-(1-аліл-4,5-диціаноімідазол-2-ілазо)-5-(дипропіламіно)феніл)-ацетамід	123 590 - 00- 1	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616- 129-00- 6	N,N'-біс(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)ізофталамід	427 74- 15- 2	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 УВ	H302 H319			
616- 130-00- 1	N-(3-(2-(4,4-диметил-2,5-діоксо-імідазолін-1-іл)-4,4-диметил-3-оксо-пентаноїламіно)-4-метокси-феніл)-октадеканамід	150 919 - 56- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413		H413			
616- 131-00- 7	1-аміноциклопентанкарбоксамід	171 93- 28- 1	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1	H302 H372	GHS 05 GHS 08 GHS 07 НБ	H372			
616- 132-00- 2	N-[4-(4-ціано-2-фурфуриліден-2,5-дигідро-5-оксо-3-фурил)феніл]бутан-1-сульфонамід	130 016 - 98- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

616-133-00-8	N-циклогексил-S,S-діоксобензо[b]тіофен-2-карбоксамід	149118-66-1	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H410			
616-134-00-3	3,3'-біс(діоктилоксифосфінотіолтіо)-N,N'-оксидбіс(метилен)дипропіонамід	793710-14-2	Вод. Хро н. Токс . 3	H412		H412			
616-135-00-9	(3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-аміно-2-гідрокси-4-фенілбутил]-N-трет-бутилдекагідроізохінолін-3-карбоксамід	136522-17-3	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
616-136-00-4	продукти реакції кокоалкїлдіетаноламідів та кокоалкїлмоногліцеридів та триоксидом молібдену (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)	-	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			
616-137-00-X	4-дихлороацетил-1-окса-4-азаспіро[4.5]декан	71526-07-3	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
616-138-00-5	бензойна кислота, N-трет-бутил-N'-(4-хлоробензоїл)гідразид	112226-61-6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

			н. Токс . 2						
616- 139-00- 0	(3S,4aS,8aS)-N-трет- бутилдекагідро-3- ізохінолінкарбоксамід	136 465 - 81- 1	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H318 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H412			
616- 140-00- 6	N,N''-(метиленди-4,1- фенілен)біс[N'-(4- метилфеніл)сечовина]	133 336 - 92- 2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616- 141-00- 1	зоксамід (ISO); (RS)-3,5- дихлоро-N-(3-хлоро-1-етил-1- метил-2-оксопропіл)-п- толуамід	156 052 - 68- 5	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410	M=10		
616- 142-00- 7	1,3- Біс(вінілсульфонілацетамідо)п ропан	936 29- 90- 4	Мут аг. 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н.	H341 H318 H317 H412	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	H341 H318 H317 H412			

			Токс .3						
616- 143-00- 2	N,N'-дигексадецил-N,N'-біс(2-гідроксиетил)пропандіамід	149 591 - 38- 8	Репр .2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс .4	H361 f H319 H413	GHS 08 УВ	H361 f H319 H413			
616- 144-00- 8	3,4-дихлоро-N-[5-хлоро-4-[2-[4-додецилоксифенілсульфоніл]бутирамід]-2-гідроксифеніл]бензамід	-	Вод. Хро н. Токс .4	H413	-	H413			
616- 145-00- 3	петоксамід (ISO); 2-хлоро-N-(2-етоксиетил)-N-(2-метил-1-фенілпроп-1-еніл)ацетамід	106 700 - 29- 2	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс .1 Вод. Гост р. Токс .1 Вод. Хро н. Токс .1	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410		M=10 0	
616- 146-00- 9	N-(2-метокси-5-октадеканоїламінофеніл)-2-(3-бензил-2,5-діоксоімідазолідин-1-іл)-4,4-диметил-3-оксопентанової кислоти амід	142 776 - 95- 2	Вод. Хро н. Токс .4	H413	-	H413			
616- 147-00- 4	1-метил-4-(2-метил-2Н-тетразол-5-іл)-1Н-піразол-5-сульфонамід	139 481 - 22- 4	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс .3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			

616-148-00-X	N-[6,9-дигідро-9-[[2-гідрокси-1-(гідроксиметил)етокси]метил]-6-оксо-1Н-пурин-2-іл]ацетамід	842 45- 12- 5	Канц. 1В Мут аг. 1В Репр. 1В	H350 H340 H360 FD	GHS 08 НБ	H350 H340 H360 FD			
616-150-00-0	(2R,3S)-N-(3-аміно-2-гідрокси-4-фенілбутил)-N-ізобутил-4-нітробензенсульфонамід гідрохлорид	-	ВТО М- ХВ 2 Пошк. Оче й 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 2	H373	GHS 05 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H373			
616-151-00-6	N-(2-аміно-4,6-дихлоропіримідин-5-іл)формахід	171 887 - 03- 9	Гостра токс. 4 Пошк. Оче й 1 Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро н. Токс. 3	H302 H318 H317 H412	GHS 05 GHS 07 НБ	H302 H318 H317 H412			
616-152-00-1	4-(4-фторофеніл)-2-(2-метил-1-оксопропіл)-4-оксо-3,N-дифенілбутанамід	125 971 - 96- 2	Вод. Хро н. Токс. 4	H413	-	H413			
616-153-00-7	4-метил-3-оксо-N-феніл-2-(фенілметил)пентанамід	125 971 - 57- 5	Шкіри Сенс. 1 Вод. Хро	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			

			н. Токс . 2						
616- 154-00- 2	3,4-дихлоро-N-[5-хлоро-4-[2- [4- (гексадецилокси)фенілсульфон іл]бутирамід]-2- гідроксифеніл]бензамід	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616- 155-00- 8	N,N,N',N'-тетрахлорогексил- 1,3-бензендикарбоксамід	104 560 - 40- 9	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616- 156-00- 3	6-(2-хлоро-6-ціано-4- нітрофенілазо)-4-метокси-3- [N-(метоксикарбонілетил)-N- (1- метоксикарбонілетил)аміно]ац етанілід	204 277 - 61- 2	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616- 157-00- 9	3-аміно-4-гідрокси-N-(3- ізопропоксипропіл)бензенсуль фонамід гідрохлорид	114 565 - 70- 7	Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H318 H410			
616- 158-00- 4	N-[4-ціано-3- трифторометилфеніл]метакрил амід	903 57- 53- 2	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H373			

616-160-00-5	2,2'-азобіс[N-(2-гідроксиетил)-2-метилпропіонамід]	615 51- 69- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H317 H412	GHS 07 УВ	H317 H412			
616-161-00-0	2,4-дихлоро-5-гідроксиацетанілід	676 69- 19- 6	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
616-162-00-6	моноізопропаноламід ізостеаринової кислоти	-	Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			
616-163-00-1	4,4'-метиленбіс[N-(4-хлорофеніл)-3-гідроксинафтален-2-карбоксамід]	192 463 - 88- 0	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616-164-00-7	димоксистробін (ISO); (E)-2-(метоксиіміно)-N-метил-2-[α-(2,5-ксиліокси)-о-толіл]ацетамід	149 961 - 52- 4	Кан ц. 2 Репр . 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H361 d H332 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H361 d H332 H410		M=10	
616-165-00-2	бефлюбутамід (ISO); (RS)-N-бензил-2-(α,α,α,4-тетрафторо-м-толілокси)бутарамід	113 614 - 08- 7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 0	

			Хро н. Токс . 1						
616- 166-00- 8	ціазофамід (ISO); 4-хлоро-2- ціано-N,N-диметил-5-п- толілімідазол-1-сульфонамід	120 116 - 88- 3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10	
616- 167-00- 3	N,N-дибутил-(2,5-дигідро-5- тіоксо-1Н-тетразол-1- іл)ацетамід	168 612 - 06- 4	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
616- 168-00- 9	1-диметилкарбамоїл-4-(2- сульфонатоетил)піридиній	136 997 - 71- 2	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			
616- 169-00- 4	4-[4-(2,2-диметил- пропанамідо)]фенілазо-3-(2- хлоро-5-(2-(3- пентадецилфенокси)бутиламід о)аніліно)-1-(2,4,6- трихлорофеніл)-2-піразолін-5- он	927 71- 56- 7	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616- 170-00- X	(2R)-2-аміно-2-фенілацетамід	648 5- 67- 2	Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H319 H317	GHS 07 УВ	H319 H317			
616- 171-00- 5	2-(пара-хлорофеніл)гліцинамід	102 333 - 75- 5	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			

616-172-00-0	N-(2,2,6,6-тераметил-1-оксилпіперидин-4-іл)ацетамід; (4-ацетамідо-2,2,6,6-тетраметил-1-піперидиніл)оксиданіл	146 91- 89- 5	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
616-174-00-1	2-бутил-1,3-діазаспіро[4.4]нон-1-ен-4-он гідрохлорид	151 257 - 01- 1	Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2	H302 H319	GHS 07 УВ	H302 H319			
616-175-00-7	2-(2-гексилдецилокси)бензамід	202 483 - 62- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616-176-00-2	3-N,N-біс(метоксиетил)аміноацетаніл ід	242 94- 01- 7	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 3	H302 H412	GHS 07 УВ	H302 H412			
616-177-00-8	(3-(4-(2-(бутил-(4-метилфенілсульфоніл)аміно)фенілтїо)-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорофеніл)-4,5-дигідро-1Н-піразол-3-іламіно)-4-хлорофеніл)тетрадеканамід; N-[3-({4-[(2-{бутил[(4-метилфеніл)сульфоніл]аміно} феніл)тїо]-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорофеніл)-4,5-дигідро-1Н-піразол-3-іл} аміно)-4-хлорофеніл]тетрадеканамід	217 324 - 98- 6	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616-178-00-3	N-(5-(біс(2-метоксиетил)аміно)-2-((2-ціано-4,6-динітрофеніл)-азо)феніл)ацетамід	525 83- 35- 4	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616-179-00-9	2-хлоро-N-(4-метилфеніл)ацетамід	166 34- 82- 5	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1	H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H318 H317 H410			

			Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616- 180-00- 4	N,N- (диметиламіно)гіоацетамід гідрохлорид	273 66- 72- 9	Репр . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 D H410			
616- 181-00- Х	4'-метилдодекан-1- сульфонанілід	174 17- 32- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616- 182-00- 5	N'-(1,3-диметилбутиліден)-3- гідрокси-2-нафтогідрозид	214 417 - 91- 1	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H411			
616- 183-00- 0	N-додецил-4-метоксибензамід	185 4- 15- 5	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616- 184-00- 6	3-метил-N-(5,8,13,14- тетрагідро-5,8,14- триоксонафт[2,3-с]акридин-6- іл)бензамід	105 043 - 55- 8	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			

616-186-00-7	N,N'-(2-хлоро-1,4-фенілен)біс(3-оксобутанамід)	536 41- 10- 4	Вод. Хро н. Токс . 3	H412	-	H412			
616-188-00-8	амід 2-(5,5-диметил-2,4-діоксооксозалідин-3-іл)-4,4-диметил-3-оксо-N-(2-метокси-5-октадеканоїламінофеніл)пента нової кислоти	221 215 - 20- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616-189-00-3	N-[5-(біс-(2-метокси-етил)-аміно]-2-(6-бромо-2-метил-1,3-діоксо-2,3-дигідро-1H-ізоіндол-5-ілазо)-феніл]ацетамід	452 962 - 97- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616-190-00-9	N-децил-4-нітробензамід	640 26- 19- 3	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616-191-00-4	2-етил-N-метил-N-(3-метилфеніл)бутанамід	406 488 - 30- 0	Гост ра токс. . 4 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H315 H319 H317 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H315 H317 H411			
616-192-00-X	2-[2-(3-бутоксипропіл)-1,1-діоксо-1,2,4-бензотіадіазин-3-іл]-5'-трет-бутил-2-(5,5-диметил-2,4-діоксо-1,3-оксазолідин-3-іл)-2'-[(2-етилгексил)тіо]ацетанілід	727 678 - 39- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			

616-193-00-5	N-[2-(2-бутил-4,6-диціано-1,3-діоксо-2,3-дигідро-1H-ізоіндол-5-ілазо)-5-діетиламіно-феніл]ацетамід	368 450 - 39- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616-194-00-0	2,2-діетокси-N,N-диметилацетамід	346 40- 92- 1	Под р. Оче й 2	H319	GHS 07 УВ	H319			
616-196-00-1	1-гідрокси-4-(β-(4-(1-гідрокси-3,6-дисульфо-8-ацетиламіно-2-нафтилазо)фенокс)етокси)-N-додецил-2-нафтамід, динатрієва сіль	-	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
616-197-00-7	реакційна суміш: N-[3-(диметилоксидаміно)пропіл]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-гептадекафторооктан сульфонамідат, натрієва сіль; N-[3-(диметилоксидаміно)пропіл]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-гептадекафторооктан сульфонамід, калієва сіль	-	ВТО М- ХВ 2	H373	GHS 08 УВ	H373			
616-198-00-2	1,3-біс[12-гідрокси-октадекамід-N-метилєн]-бензен	-	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H317 H413	GHS 07 УВ	H317 H413			
616-200-00-1	реакційна суміш N,N'-етан-1,2-діілбіс(гексанамід) та 12-гідрокси-N-[2-[(1-оксигексил)аміно]етил]октадеканамід та N,N'-етан-1,2-діілбіс(12-гідроксиоктадеканамід)		Вод. Хро н. Токс . 4	H413	GHS 07	H413			
616-201-00-7	12-гідроксиоктадеканова кислота, продукти реакції з 1,3-бензендиметанаміном та гексаметилендіаміном	220 926 - 97- 6	Гост ра токс. 4 Вод. Хро н.	H332 H413	GHS 07 УВ	H332 H413			

			Токс . 4						
616- 202-00- 2	реакційна суміш: 2,2'-[(3,3'-дихлоро[1,1'-біфеніл]-4,4'-дйіл)біс(азо)]біс[N-(2,4-диметилфеніл)]-3-оксо-бутанамід; 2-[[3,3'-дихлоро-4'-[[1[[[(2,4-диметилфеніл)аміно]карбоніл]-2-оксопропіл]азо][1,1'-біфеніл]-4-іл]азо]-N-(2-метилфеніл)-3-оксо-бутанамід; 2-[[3,3'-дихлоро-4'-[[1[[[(2,4-диметилфеніл)аміно]карбоніл]-2-оксопропіл]азо][1,1'-біфеніл]-4-іл]азо]-N-(2-карбоксилфеніл)-3-оксо-бутанамід	-	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 4	H351 H317 H413	GHS 08 GHS 07 УВ	H351 H317 H413			
616- 203-00- 8	реакційна суміш: N-[5-[біс-(2-метоксиетил)аміно]-2-(2-бутил-4,6-диціано-1,3-діоксо-2,3-дигідро-1H-ізоіндол-5-іл-азо)феніл]ацетамід; N-[2-(2-бутил-4,6-диціано-1,3-діоксо-2,3-дигідро-1H-ізоіндол-5-ілазо)5-діетиламінофеніл]ацетамід	-	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616- 204-00- 3	N,N''-(метиленді-4,1-фенілен)біс[N'-октилсечовина]	122 886 - 55- 9	Вод. Хро н. Токс . 4	H413	-	H413			
616- 205-00- 9	метазахлор (ISO); 2-хлоро-N-(2,6-диметилфеніл)-N-(1H-піразол-1-ілметил)ацетамід	671 29- 08- 2	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H317 H351 H410		M=10 0 M=10 0	
616- 206-00- 4	флуфеноксурон (ISO); 1-(4-(2-хлоро- α , α , α -п-трифторотолілокси)-2-	101 463 -	Лакт . Вод.	H362 H400 H410	GHS 09 УВ	H362 H410		M=10 000 M=10	

	фторофеніл)-3-(2,6-дифторобензоїл)сечовина	69-8	Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					000	
616-207-00-X	полігексаметилен бігуанід гідрохлорид [1] PHMB [2]	322 89-58-0 [1] 270 83-27-8 [2]	Кан ц. 2 Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н351 Н330 Н302 Н372	GHS 08 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	Н330 Н302 Н318 Н317 Н351 Н372		M=10 M=10	
616-208-00-5	N-етил-2-піролідон; 1-етилпіролідин-2-он	268 7-91-4	Репр . 1В	Н360 D	GHS 08 НБ	Н360 D			
616-209-00-0	амідосульфурон (ISO); 3-(4,6-диметоксипіримідин-2-іл)-1-((N-метил-N-метилсульфоніламіно)сульфоніл)сечовина	120 923 - 37-7	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410		M=10 0 M=10 0	

			Токс . 1						
616- 210-00- 6	тебуфенпірад (ISO); N-(4-третбутилбензил)-4-хлоро-3-етил-1-метил-1Нпіразол-5-карбоксамід	119 168 - 77- 3	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н301 Н332 Н373	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	Н301 Н332 Н317 Н373		M=10 M=10	
616- 211-00- 1	прохіназид (ISO); 6-йодо-2-пропокси-3-пропілхіназолін-4(3Н)-он	189 278 - 12- 4	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н351 Н400 Н410	GHS 08 GHS 09 УВ	Н351 Н410		M=1 M=10	
616- 212-00- 7	3-йодо-2-пропініл бутилкарбамат; 3-йодопроп-2-ін-1-іл бутилкарбамат	554 06- 53- 6	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош	Н331 Н302 Н372	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	Н302 Н331 Н318 Н317 Н372		M=10 M=1	

			к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616- 213-00- 2	мандипропамід (ISO); 2-(4-хлорофеніл)-N-{2-[3-метокси-4-(проп-2-ін-1-ілокси)феніл]етил}-2-(проп-2-ін-1-ілокси)ацетамід	374 726 - 62- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=1 M=1	
616- 214-00- 8	метосулам (ISO); N-(2,6-дихлоро-3-метилфеніл)-5,7-диметокси[1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідин-2-сульфонамід	139 528 - 85- 1	Кан ц. 2 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H373	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H373		M=10 00 M=10 0	
616- 215-00- 3	диметенамід-Р (ISO); 2-хлоро-N-(2,4-диметил-3-тієніл)-N-[(2S)-1-метоксипропан-2-іл]ацетамід	163 515 - 14- 8	Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост	H302 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H317 H410		M=10 M=10	

			р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
616- 216-00- 9	флонікамід (ISO); N-(ціанометил)-4-(трифторометил)піридин-3-карбоксамід	158 062 - 67- 0	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
616- 217-00- 4	сульфоксафлор (ISO); [метил(оксо){1-[6-(трифторометил)-3-піридил]етил}-λ6-сульфаніліден]ціанамід	946 578 - 00- 3	Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410		M=1 M=1	
616- 218-00- X	бензовиндифлупір (ISO); N-[9-(дихлорометилен)-1,2,3,4-тетрагідро-1,4-метанонафтален-5-іл]-3-(дифторометил)-1-метил-1H-піразол-4-карбоксамід	107 295 7- 71- 1	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H331 H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H331 H301 H410		M=10 0 M=10 0	
616- 219-00- 5	флюопірам (ISO); N-{2-[3-хлоро-5-(трифторометил)піридин-2-іл]етил}-2-(трифторометил)бензамід	658 066 - 35- 4	Вод. Хро н. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

616-220-00-0	пенцикурон (ISO); 1-[(4-хлорофеніл)метил]-1-циклопентил-3-фенілсечовина	660 63-05-6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=1 M=1	
616-221-00-6	гексафлумурон (ISO); 1-(3,5-дихлоро-4-(1,1,2,2-тетрафтороетокси)феніл)-3-(2,6-дифторобензоїл)сечовина	864 79-06-3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=10 00 M=10 000	
616-222-00-1	пентіопірад (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-диметилбутил)-3-тієніл]-1-метил-3-(трифторометил)піразол-4-карбоксамід	183 675 - 82-3	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M=1 M=1	
616-223-00-7	карбетамід (ISO); (R)-1-(етилкарбамоїл)етил карбанілат; (2R)-1-(етиламіно)-1-оксопропан-2-іл фенілкарбамат	161 18-49-3	Кан ц. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 4 Вод. Хро н. Токс . 2	H351 H360 D H302 H411	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H302 H351 H360 D H411			
617-001-00-2	ди-трет-бутил пероксид	110 - 05-4	ЛЗ Рід. 2 Орг. Перо кс. Е Мут аг. 2	H225 H242 H341	GHS 02 GHS 08 НБ	H242 H225 H341			

617-002-00-8	α,α -диметилбензилгідропероксид; гідропероксид кумену	80-15-9	Орг. Перокс. Е Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Кор. Шкіри 1В Вод. Хрон. Токс. 2	H242 H331 H312 H302 H373	GHS 02 GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H242 H331 H312 H302 H373	Кор. Шкіри 1В; H314: C $\geq$ 10 % Подр. Шкіри 2; H315: 3 % $\leq$ C < 10 % Пошк. Очей 1; H318: 3 % $\leq$ C < 10 % Подр. Очей 2; H319: 1 % $\leq$ C < 3 % ВТО М-ОВ 3; H335: C < 10 %	
617-003-00-3	дилауроїл пероксид	105-74-8	Орг. Перокс. D Гост ра токс. 4	H242	GHS 02 НБ	H242		
617-004-00-9	1,2,3,4-тетрагідро-1-нафтилгідропероксид	771-29-9	Орг. Перокс. D Гост ра токс. 4 Кор. Шкіри 1В Вод. Гост р.	H242 H302 H314 H400 H410	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H242 H302 H314 H410	ВТО М-ОВ 3; H335: C $\geq$ 5 %	

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
617- 006-00- X	біс(α,α-диметилбензил) пероксид	80- 43- 3	Орг. Перо кс. F Репр . 1B Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H242 H360 D H315 H319 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 08 GHS 09 НБ	H242 H360 D H315 H319 H411			
617- 007-00- 5	трет-бутил α,α-диметилбензил пероксид	345 7- 61- 2	Орг. Перо кс. E Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H242 H315 H411	GHS 02 GHS 07 GHS 09 УВ	H242 H315 H411			
617- 008-00- 0	дибензоїлпероксид; бензоїлпероксид	94- 36- 0	Орг. Перо кс. B Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H241 H319 H317	GHS 01 GHS 02 GHS 07 НБ	H241 H319 H317			
617- 010-00- 1	1-гідропероксициклогексил 1- гідроксициклогексил пероксид [1] 1,1'-діоксибіциклогексан-1-ол	78- 18- 2 [1]	Орг. Перо кс. A Гост	H240 H302 H314	GHS 01 GHS 05	H240 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335:	C

	[2] циклогексиліден гідропероксид [3] циклогексанон, пероксид [4]	240 7- 94- 5 [2] 269 9- 11- 8 [3] 122 62- 58- 7 [4]	ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B		GHS 07 НБ			C ≥ 5 %	
617- 010-01- 9	1-гідропероксициклогексил 1- гідроксициклогексил пероксид [1] 1,1'-діоксибіциклогексан-1-ол [2] циклогексиліден гідропероксид [3] циклогексанон, пероксид [4]	78- 18- 2 [1] 240 7- 94- 5 [2] 269 9- 11- 8 [3] 122 62- 58- 7 [4]	Орг. Перо кс. С Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B	H242 H302 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H242 H302 H314		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	С Т
617- 012-00- 2	8-п-ментил гідропероксид; п- ментан гідропероксид	80- 47- 7	Орг. Перо кс. D Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1B	H242 H332 H314	GHS 02 GHS 05 GHS 07 НБ	H242 H314 H332		ВТО М- ОВ 3; H335: C ≥ 5 %	
617- 013-00- 8	О,О-трет-бутил О-докозил монопероксиоксалат	116 753 - 76- 5	Орг. Перо кс. С Вод. Гост р. Токс	H242 H400 H410	GHS 02 GHS 09 НБ	H242 H410			

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
617- 014-00- 3	6-(ноніламіно)-6-оксо- пероксигексанова кислота	104 788 - 63- 8	Орг. Перо кс. С Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H242 H318 H317 H400	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H242 H318 H317 H400			
617- 015-00- 9	біс(4-метилбензоїл)пероксид	895 - 85- 2	Орг. Перо кс. В Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H241 H400 H410	GHS 01 GHS 02 GHS 09 НБ	H241 H410			
617- 016-00- 4	3-гідрокси-1,1-диметилбутил 2-етил-2- метилгептанпероксоат		ЛЗ Рід. 3 Орг. Перо кс. С Под р. Шкі ри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H226 H242 H315 H400 H410	GHS 02 GHS 07 GHS 09 НБ	H242 H226 H315 H410			

			н. Токс . 1						
617- 017-00- X	реакційна суміш: 2,2'-біс(трет- пентилперокси)-п- диізопропілбензен; 2,2'- біс(трет-пентилперокси)-м- диізопропілбензен	321 44- 25- 5	Орг. Перо кс. D Вод. Хро н. Токс . 4	H242 H413	GHS 02 НБ	H242 H413			T
617- 018-00- 5	реакційна суміш: 1-метил-1-(3- (1-метилетил)феніл)етил-1- метил-1-фенілетилпероксид, 63 % масових; 1-метил-1-(4-(1- метилетил)феніл)етил-1- метил-1-фенілетилпероксид, 31 % масових	715 66- 50- 2	Орг. Перо кс. C Вод. Хро н. Токс . 2	H242 H411	GHS 02 GHS 09 НБ	H242 H411			T
617- 019-00- 0	6-(фталімідо)пероксигексанова кислота	128 275 - 31- 0	Орг. Перо кс. D Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1	H242 H318 H400	GHS 02 GHS 05 GHS 09 НБ	H242 H318 H400			T
617- 020-00- 6	1,3-ди(проп-2,2-диїл)бензен біс(неодеканоїлпероксид)	117 663 - 11- 3	ЛЗ Рід. 3 Орг. Перо кс. D Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H242 H411	GHS 02 GHS 09 НБ	H226 H242 H411			
617- 021-00- 1	тример пероксиду метилетилкетону	-	Орг. Перо кс. B Аспі р. 1 Под р. Шкі ри 2 Шкі	H241 H304 H315 H317	GHS 01 GHS 02 GHS 08 GHS 07 НБ	H241 H304 H315 H317			

			ри Сенс . 1						
617- 022-00- 7	реакційна суміш: 1,2- диметилпропіліден дигідропероксид; диметил 1,2- бензендикарбоксилат	-	Орг. Перо кс. С Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H242 H302 H314 H317 H411	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H242 H302 H314 H317 H411			
617- 023-00- 2	трет-бутил гідропероксид	75- 91- 2	Мут аг. 2	H341	GHS 08 УВ	H341			
647- 001-00- 8	глюкозидаза, β-	900 1- 22- 3	Респ . Сенс . 1	H334	GHS 08 НБ	H334			
647- 002-00- 3	целюлоза	901 2- 54- 8	Респ . Сенс . 1	H334	GHS 08 НБ	H334			
647- 003-00- 9	целобіогідролаза, екзо-	373 29- 65- 0	Респ . Сенс . 1	H334	GHS 08 НБ	H334			
647- 004-00- 4	целюлози за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Респ . Сенс . 1	H334	GHS 08 НБ	H334			А
647- 005-00- Х	бромелаїн, сік	900 1- 00- 7	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р.	H335 H315 H319 H334	GHS 08 GHS 07 НБ	H319 H335 H315 H334			

			Оче й 2 Респ . Сенс . 1						
647- 006-00- 5	фіцин	900 1- 33- 6	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			
647- 007-00- 0	папаїн	900 1- 73- 4	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			
647- 008-00- 6	пепсин А	900 1- 75- 6	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			

647-009-00-1	ренін; хімозин	9001-98-3	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			
647-010-00-7	трипсин	9002-07-7	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			
647-011-00-2	хімотрипсин	9004-07-3	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			
647-012-00-8	субтилізин	9014-01-1	ВТО М-ОВ 3 Под р. Шкі ри 2	Н335 Н315 Н318 Н334	GHS 08 GHS 05 GHS 07 НБ	Н335 Н315 Н318 Н334			

			Пош к. Оче й 1 Респ . Сенс . 1						
647- 013-00- 3	протеїназа, мікробна нейтральна	906 8- 59- 1	ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			
647- 014-00- 9	протеази за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Респ . Сенс . 1	Н335 Н315 Н319 Н334	GHS 08 GHS 07 НБ	Н319 Н335 Н315 Н334			
647- 015-00- 4	амілаза, α -	900 0- 90- 2	Респ . Сенс . 1	Н334	GHS 08 НБ	Н334			
647- 016-00- Х	амілази за виключенням тих, які зазначені окремо в цьому Додатку		Респ . Сенс . 1	Н334	GHS 08 НБ	Н334			
647- 017-00- 5	лаказа	804 98- 15- 3	Респ . Сенс . 1	Н334	GHS 08 НБ	Н334			

648-001-00-0	Дистиляти (кам'яновугільна смола), фракції сирого бензену; Легка олива; [Складна комбінація вуглеводнів, отримана перегонкою кам'яновугільної смоли. Вона складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4-C10 з температурою перегонки приблизно в діапазоні від 80 до 160°C (175°F до 320°F).]	846 50- 02- 2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
648-002-00-6	Смоляні оливи, бурого вугілля; Легка олива; [Дистилят з буровугільної (лігнітової) смоли, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 80 до 250°C (176°F до 482°F). Складається переважно з аліфатичних і ароматичних вуглеводнів і одноосновних фенолів.]	941 14- 40- 6	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J
648-003-00-1	Головні фракції сирого бензену (вугільного); Продукти повторної перегонки легкої оливи, з низькою температурою кипіння; [Дистилят з легкої оливи коксової печі, що має приблизний діапазон перегонки нижче 100°C (212°F). Складається переважно з C4-C6 аліфатичних вуглеводнів.]	659 96- 88- 5	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J
648-004-00-7	Дистиляти (кам'яновугільна смола) фракції сирого бензену, з високим вмістом бензену, толуену, ксилену; продукти повторної перегонки легкої оливи, з низькою температурою кипіння [Залишок від перегонки сирого бензену для вилучення головних фракцій бензену. Складається переважно з бензену, толуену, ксилену, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 75 до 200°C (167°F до 392°F).]	101 896 - 26- 8	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J

648-005-00-2	Ароматичні вуглеводні, C6-C10, з високим вмістом C8; продукти повторної перегонки легкої оливи, з низькою температурою кипіння	909 89-41-6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-006-00-8	Сольвент-нафта (вугільна), легкі фракції; Продукт повторної перегонки легкої оливи, з низькою температурою кипіння	855 36-17-0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-007-00-3	Сольвент-нафта (вугільна), фракція ксилену-стирену; Продукт повторної перегонки легкої оливи, з середньою температурою кипіння	855 36-20-5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-008-00-9	Сольвент-нафта (вугільна), що містить бензофуран-стирен; Продукт повторної перегонки легкої оливи, з середньою температурою кипіння	855 36-19-2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-009-00-4	Нафта (вугільна), залишки перегонки; Продукт повторної перегонки легкої оливи, з високою температурою кипіння [Залишки, що залишилися від перегонки вилученої нафти. Складаються переважно з нафталену та продуктів конденсації індену і стирену.]	906 41-12-6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-010-00-X	Ароматичні вуглеводні, C8; Продукт повторної перегонки легкої оливи, з високою температурою кипіння	909 89-38-1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-012-00-0	Ароматичні вуглеводні, C8-9, побічні продукти полімеризації вуглеводневої смоли; Продукт повторної перегонки легкої оливи, з високою температурою кипіння; [Складна комбінація вуглеводнів, отримана шляхом випаровування розчинника в вакуумі з полімеризованої вуглеводневої смоли. Вона складається переважно з	919 95-20-9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

	ароматичних вуглеводнів, що мають кількість вуглецю переважно в діапазоні C8-C9, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 120° C до 215° C (248°F до 419°F).]								
648-013-00-6	Ароматичні вуглеводні, C9-C12, що отримані перегонкою бензену; Продукт повторної перегонки легкої оливи, з високою температурою кипіння.	920 62- 36- 7	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 HБ	H350 H340			J
648-014-00-1	Залишки екстрактів (кам'яновугільн), фракція сирого бензену, екстрагована лугом та кислотою; Залишки екстрактів легкої оливи з низькою температурою кипіння; [Продукт повторної перегонки, отриманий з дистиляту, звільненого від кислот і основ кам'яновугільної смоли, високотемпературної смоли бітумінозного вугілля з температурою кипіння приблизно від 90° C до 160° C (194°F до 320°F). Складається переважно з бензену, толуену та ксиленів.]	919 95- 61- 8	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 HБ	H350 H340			J
648-015-00-7	Залишки екстрактів (кам'яновугільної смоли), фракція сирого бензену, екстрагована лугом та кислотою; Залишки екстрактів легкої оливи, з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане повторною перегонкою дистиляту високотемпературної кам'яновугільної смоли (звільненої від кислот і основ смоли). Воно складається переважно з незаміщених і заміщених моноядерних ароматичних вуглеводнів, з температурою кипіння в діапазоні від 85° C до 195° C (185°F до 383°F).]	101 316 - 63- 6	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 HБ	H350 H340			J

648-016-00-2	Залишки екстрактів (кам'яновугільні), кисла бензенова фракція; Залишки екстракту легкої оливи, з низькою температурою кипіння; [Кислий відстій побічного продукту обробки сірчаною кислотою сирого високотемпературного вугілля. Складається переважно з сірчаної кислоти і органічних сполук.]	938 21- 38- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-017-00-8	Залишки екстрактів (кам'яновугільний), головні фракції перегонки лужної легкої оливи. Залишки екстракту легкої оливи, з низькою температурою кипіння; [Перша фракція перегонки ароматичних вуглеводнів, бензофурану, нафталену та збагачених індепом донних фракцій установки відгону легких фракцій або промитої карболової оливи, з температурою кипіння значно нижче 145°C (293°F). Складається переважно з C7-C8 аліфатичних і ароматичних вуглеводнів.]	906 41- 02- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-018-00-3	Залишки екстрактів (кам'яновугільні), лужна легка олива, кислотний екстракт, інденова фракція; Залишки екстрактів легкої оливи, з середньою температурою кипіння.	101 316 - 62- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-019-00-9	Залишки екстрактів (кам'яновугільні), лужне легка олива, інденова фракція; Залишки екстрактів легкої оливи з високою температурою кипіння; [Дистилят з ароматичних вуглеводнів, бензофурану, нафталену та збагачених індепом донних фракцій установки відгону легких фракцій або промитих карболових олив, що мають приблизний діапазон кипіння	906 41- 03- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

	від 155°C до 180°C (311°F до 356°F). Складається переважно з індену, індану та триметилбензенів.]								
648-020-00-4	Сольвент-нафта (кам'яновугільна); Залишки екстрактів легкої оливи з високою температурою кипіння; [Дистилят або з високотемпературної кам'яновугільної смоли, легкої оливи коксової печі, або від залишку лужного екстракту кам'яновугільної оливи з приблизним діапазоном перегонки від 130°C до 210°C (266°F до 410°F). Складається переважно з фенольних сполук та ароматичних азотистих основ.]	659 96- 79- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-021-00-X	Дистиляти (кам'яновугільної смоли), легкої оливи, нейтральна фракція; Залишки екстрактів легкої оливи з високою температурою кипіння; [Дистилят з фракційної перегонки високотемпературної кам'яновугільної смоли. Складається переважно з алкіл-заміщених ароматичних вуглеводнів з одним кільцем, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 135°C до 210°C (275°F до 410°F). Також можуть включати ненасичені вуглеводні, такі як інден і бензофуран.]	101 794 - 90- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-022-00-5	Дистиляти (кам'яновугільна смола), легкої оливи, кислотний екстракт; Залишки екстрактів легкої оливи з високою температурою кипіння; [Ця олива є складною реакційною масою ароматичних вуглеводнів, переважно індену, нафталену, бензофурану, фенолу, а також о-, м- і п-крезолу з температурою кипіння в діапазоні від 140°C до 215°C (284°F до 419°F).]	906 40- 87- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

648-023-00-0	Дистиляти (кам'яновугільна смола), легкої оливи; Карболова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці кам'яновугільної смоли. Воно складається з ароматичних і інших видів вуглеводнів, фенольних сполук і ароматичних азотистих сполук і переганяється в діапазоні приблизно 150°C до 210°C (302°F до 410°F).]	846 50-03-3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J
648-024-00-6	Смоляна олива; Карболова олива; [Дистилят з високотемпературної кам'яновугільної смоли, що має приблизний діапазон перегонки від 130°C до 250°C (266°F до 410°F). Складається переважно з нафталену, алкілнафталенів, фенольних сполук і ароматичних азотистих основ.]	659 96-82-9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J
648-026-00-7	Залишки екстрактів (вугільні), лужного легкої оливи, кислотний екстракт; Залишки екстракту карболової оливи; [Олива, що утворюється в результаті кислотної промивки попередньо промитої лугом карболової оливи для вилучення незначної кількості лужних сполук (основ смоли). Складається переважно з індену, індану та алілбензенів.]	906 41-01-3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J
648-027-00-2	Залишки екстракту (вугільні), лужна смоляна олива; Залишки екстракту карболової оливи; [Залишок, одержаний з оливи кам'яновугільної смоли за допомогою лужного промивання, наприклад водним розчином натрію гідроксиду після вилучення кислот неочищеної кам'яновугільної смоли. Складається переважно з нафталенів і ароматичних азотистих основ.]	659 96-87-4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J

648-028-00-8	Екстракт олив (вугільний), легка олива; Кислотний екстракт; [Водний екстракт, що утворюється при кислотній промивці карболової оливи, промитого лугом. Складається переважно з кислих солей різних ароматичних азотистих основ, включаючи піридин, хінолін та їх алфіатичні похідні.]	906 40- 99- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-029-00-3	Піридин, алкіл-похідні; Неочищені основи кам'яновугільної смоли; [Складне поєднання поліалкільних похідних піридину, утворене при перегонці кам'яновугільної смоли або як дистиляти з високою температурою кипіння, приблизно вище 150°C (302°F) продуктів реакції аміаку з ацетальдегідом, формальдегідом або параформальдегідом.]	683 91- 11- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-030-00-9	Базовий гудрон (основи смоли), вугілля, фракція піколіну; Основи дистиляту; [Основи піридину, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 125°C до 160°C (257°F до 320°F), отримані перегонкою нейтралізованого кислотного екстракту фракції смоли, що містить основи, яка отримана перегонкою бітумної кам'яновугільної смоли. Складається переважно з лутидину та піколінів.]	920 62- 33- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-031-00-4	Азотисті основи кам'яновугільної смоли (базовий гудрон), фракція лутидину; Основи дистиляту.	910 82- 52- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-032-00-X	Екстракт олив (вугільний), фракція колідину; Основи дистиляту; [Екстракт, отриманий кислотною екстракцією основ з	689 37- 63- 3	Кан ц. 1В Мут аг.	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

	ароматичних олив сирії кам'яновугільної смоли, нейтралізацією і перегонкою основ. Складається переважно з колідинів, аніліну, толуїдину, літидинів, ксилідинів.]		1В						
648-033-00-5	Азотисті основи кам'яновугільної смоли (базовий гудрон), вугільні, фракція колідину; Основи дистиляту; [Фракції дистиляту, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 181°C до 186°C (356°F до 367°F) отримані з неочищених основ, отриманих з нейтралізованих, екстрагованих кислотою фракцій смоли, що містить основи, які були отримані перегонкою бітумінозної кам'яновугільної смоли. Вони складаються переважно з аніліну і колідинів.]	920 62- 28- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-034-00-0	Азотисті основи кам'яновугільної смоли (базовий гудрон), вугільні, фракція аніліну; Основи дистиляту; [Фракція дистиляту, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 180°C до 200°C (356°F до 392°F), з неочищених основ, що отримані шляхом видалення фенолів та основ з фенольної оливи, отриманої при дистиляції кам'яновугільної смоли. Вона містить головним чином анілін, колідини, лутидини і толуїдини.]	920 62- 27- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-035-00-6	Азотисті основи кам'яновугільної смоли (базовий гудрон), вугільні, фракція толуїдину; Основи дистиляту	910 82- 53- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-036-00-1	Дистиляти (нафтові), олива піролізного виробництва алкен-алкінів, змішане з високотемпературною кам'яновугільною смолою, фракція індену; Продукти	919 95- 31- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

	повторної перегонки; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане повторною перегонкою продуктів фракційної дистиляції високотемпературної бітумінозної кам'яновугільної смоли і залишкових олив, які отримані при піролітичному виробництві алкенів та алкінів з нафтопродуктів або природного газу. Воно складається переважно з індену і кипить в діапазоні приблизно від 160°C до 190°C (320°F до 374°F).]								
648-037-00-7	Дистиляти (вугільні), залишкової оливи піролізу кам'яновугільної смоли, нафталенові оливи; Продукти повторної перегонки; [Продукт повторної перегонки, отриманий з фракційної перегонки високотемпературної бітумінозної кам'яновугільної смоли і залишкових від піролізу олив, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 190°C до 270°C (374°F до 518°F). Складається переважно з заміщених двоядерних ароматичних речовин.]	919 95- 35- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-038-00-2	Екстракт олив (вугільний), залишкові оливи піролізу кам'яновугільної смоли, нафталенова олива, Продукт повторної перегонки; [Продукт повторної перегонки продуктів фракціонування метилнафталенової оливи після видалення фенолів і основ, отриманого з високотемпературної бітумінозної кам'яновугільної смоли і залишкових від піролізу олив, з температурою кипіння приблизно в діапазоні від 220°C до 230°C (428°F до 446°F). Складається переважно з незаміщених і заміщених двоядерних ароматичних	919 95- 66- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

	вуглеводнів.]								
648-039-00-8	Екстракт олив (вугільний), залишкові оливи піролізу кам'яновугільної смоли, нафталенові оливи; Продукти повторної перегонки; [Нейтральна олива, отримана видаленням фенолів і основ з оливи, отриманої при перегонці високотемпературної смоли і залишкової від піролізу оливи, що має діапазон кипіння від 225°C до 255°C (437°F до 491°F). Складається переважно з заміщених двоядерних ароматичних вуглеводнів.]	122 070 - 79- 5	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-040-00-3	Екстракт олив (вугільний), залишкові оливи піролізу кам'яновугільної смоли, нафталенова олива; залишки дистиляції; Продукти повторної перегонки; [Залишок від перегонки метилнафталенової оливи після видалення фенолів і основ (з бітумінозної кам'яновугільної смоли і залишкової оливи від піролізу) з діапазоном кипіння від 240°C до 260°C (464°F до 500°F). Складається переважно з заміщених двоядерних ароматичних і гетероциклічних вуглеводнів.]	122 070 - 80- 8	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-041-00-9	Абсорбційні оливи, фракція біциклічних ароматичних і гетероциклічних вуглеводнів; Продукт повторної перегонки промивної оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих як продукти повторної перегонки з дистиляту промивної оливи. Воно складається переважно з двокільцевих ароматичних і гетероциклічних вуглеводнів, що кислять в діапазоні приблизно від 260°C до 290°C (500°F до 554°F).]	101 316 - 45- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 НБ	H350			M

648-042-00-4	Дистиляти (кам'яновугільна смола), верхні фракції, з високим вмістом флуорену; Продукт повторної перегонки промивної оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих при кристалізації смоляної оливи. Воно складається з ароматичних і поліциклічних вуглеводнів, переважно флуорену і деякої кількості аценафтену.]	849 89- 11- 7	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			М
648-043-00-Х	Креозотова олива, фракція аценафтена, без аценафтена; Повторний продукт перегонки промивної оливи; [Олива, що залишилося після вилучення аценафтена кристалізацією з аценафтенової оливи з кам'яновугільної смоли. Складається переважно з нафталену і алкілнафталенів.]	906 40- 85- 0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			М
648-044-00-5	Дистиляти (кам'яновугільна смола), важкі оливи; Важка антраценова олива; [Дистилят фракційної перегонки кам'яновугільної смоли бітумінозного вугілля з діапазоном кипіння від 240°C до 400°C (464°F до 752°F). Складається переважно з трьох-і багатоядерних вуглеводнів і гетероциклічних сполук.]	906 40- 86- 1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
648-045-00-0	Дистиляти (кам'яновугільна смола), верхні фракції; Важка антраценова олива; [Дистилят з кам'яновугільної смоли з діапазоном кипіння від 240°C до 450°C (428°F до 842°F). Складається переважно з конденсованих 3-4 циклічних ароматичних вуглеводнів та інших вуглеводнів.]	659 96- 91- 0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			М
648-046-00-6	Антраценова олива, кислотний екстракт; Екстракт залишків антраценової оливи; [Складне поєднання вуглеводнів з фракції, що не містить основи, отриманої перегонкою кам'яновугільної смоли з температурою кипіння в	919 95- 14- 1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			М

	діапазоні приблизно від 325°C до 365°C (617°F до 689°F). Містить переважно антрацен і фенатрен та їх алкіл похідні.]								
648-047-00-1	Дистилят (кам'яновугільна смола); Важка антраценова олива; [Дистилят з кам'яновугільної смоли з діапазоном перегонки приблизно від 100°C до 450°C (212°F до 842°F). Складається переважно з конденсованих 2-4 циклічних ароматичних вуглеводнів та інших вуглеводнів, фенольних сполук і ароматичних азотистих основ.]	659 96- 92- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-048-00-7	Дистилят (кам'яновугільна смола), пек, важкі оливи; Важка антраценова олива; [Дистилят з перегонки пеку, отриманого з високотемпературної бітумінозної смоли. Складається переважно з трьох-і багатоядерних ароматичних вуглеводнів з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 300°C до 470°C (572°F до 878°F). Продукт також може містити гетероатоми.]	919 95- 51- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-049-00-2	Дистилят (кам'яновугільна смола), пек; Важка антраценова олива; [Олива, отримана конденсацією парів отриманих з термічної обробки пеку. Складається переважно з від двох- до чотирьохкільцевих ароматичних сполук з температурою кипіння в діапазоні від 200°C до більш ніж 400°C (392°F до більш ніж 752°F).]	101 316 - 49- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-050-00-8	Дистилят (кам'яновугільна смола), важкі оливи, піренова фракція; продукт повторної перегонки важкої антраценової оливи; [Продукт повторної перегонки, отриманий з фракційної перегонки дистиляту пеку, з	919 95- 42- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M

	температурою кипіння в діапазоні приблизно від 350°C до 400°C (662°F до 752°F). Складається переважно з трьох-і багатоядерних ароматичних і гетероциклічних вуглеводнів.]								
648-051-00-3	Дистилят (кам'яновугільна смола), важкі оливи, фракція пірену; Продукт повторної перегонки важкої антраценової оливи; [Продукт повторної перегонки, отриманий з фракційної перегонки дистиляту пеку, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 380°C до 410°C (716°F до 770°F). Складається переважно з трьох-і багатоядерних ароматичних і гетероциклічних сполук.]	919 95- 52- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М
648-052-00-9	Тверді парафіни (вугільні), високотемпературна смола бурого вугілля, оброблена активованим вугіллям; Екстракт кам'яновугільної смоли; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою активованим вугіллям карбонізованої буровугільної смоли, для вилучення слідових компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямими і розгалуженими ланцюгами з кількістю атомів вуглецю переважно більше C12.]	979 26- 76- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М
648-053-00-4	Тверді парафіни (вугільні), буровугільна високотемпературна смола, оброблена глиною; Екстракт кам'яновугільної смоли; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою бентонітом буровугільної смоли, отриманої карбонізацією лігніту, для вилучення слідових компонентів і	979 26- 77- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М

	домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямими і розгалуженими ланцюгами з кількістю атомів вуглецю переважно більше C12.]								
648-054-00-X	Пек; пек	617 89- 60- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-055-00-5	Пек, кам'яновугільна смола, високотемпературна; [Залишки від перегонки високотемпературної кам'яновугільної смоли. Чорна тверда речовина з приблизною точкою розм'якшення від 30°C до 180°C (86°F до 356°F). Складається переважно з складної суміші конденсованих 3- або більше циклічних ароматичних вуглеводнів.]	659 96- 93- 2	Кан ц. 1A Мут аг. 1B Репр . 1B	H350 H340 H360 FD H400 H410	GHS 08 HB	H340 H350 H360 FD			
648-056-00-0	Пек, кам'яновугільна смола високотемпературна, термооброблена; Пек; [Термооброблений залишок з перегонки високотемпературної кам'яновугільної смоли. Чорна тверда речовина з приблизною точкою розм'якшення від 80°C до 180°C (176°F до 356°F). Складається переважно з складної суміші конденсованих 3- або більше циклічних ароматичних вуглеводнів.]	121 575 - 60- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-057-00-6	Пек, кам'яновугільна смола, високотемпературна, вторинна; Продукт повторної дистиляції пеку; [Залишки, одержані під час перегонки киплячих при високих температурах фракцій з бітумінозної високотемпературної кам'яновугільної смоли та/або оливи пекового коксу з точкою розм'якшення від 140°C до 170°C (284°F до 392°F) згідно DIN 52025. Складається	941 14- 13- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M

	переважно з трьох та поліядерних ароматичних сполук, які також містять гетероатоми.]								
648-058-00-1	Залишки (кам'яновугільна смола), продукти перегонки пеку; Продукт повторної перегонки пеку; [Залишки з фракційної перегонки дистиляту пеку, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 400°C до 470°C (752°F до 846°F). Складається переважно з поліядерних ароматичних вуглеводнів і гетероциклічних сполук.]	920 61- 94- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-059-00-7	Смола, вугілля, високотемпературні, залишки перегонки і зберігання; Тверді залишки кам'яновугільної смоли; [Тверді залишки, що містять кокс і золу, які відділяються під час перегонки і термічної обробки високотемпературної смоли бітумінозного вугілля в установках для перегонки і ємностях для зберігання. Складається переважно з вуглецю і містить невелику кількість гетеросполук, а також компоненти золи.]	920 62- 20- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-060-00-2	Смола, вугілля, залишки зберігання; Тверді залишки кам'яновугільної смоли; [Відстої, вилучені з сховищ неочищеної кам'яновугільної смоли. Складаються переважно з кам'яновугільної смоли та кам'яновугільних твердих часточок.]	910 82- 50- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-061-00-8	Смола, вугілля, високотемпературні, залишки; Тверді залишки кам'яновугільної смоли; [Тверді речовини, утворені під час коксування бітумінозного вугілля для виробництва неочищеної високотемпературної смоли бітумінозного вугілля.	100 684 - 51- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M

	Складається переважно з коксу і вугільних частинок, високоароматичних сполук і мінеральних речовин.]								
648-062-00-3	Смола, вугілля, високотемпературне, високий вміст твердого залишку; Тверді залишки кам'яновугільної смоли; [Продукт конденсації, отриманий охолодженням приблизно до температури навколишнього середовища газу, що виділився при високотемпературній (понад 700°C (1292°F)) деструктивній перегонці вугілля. Складається переважно зі складної суміші конденсованих кільцевих ароматичних вуглеводнів з високим твердим вмістом твердого залишку вугільного типу.]	689 90- 61- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			M
648-063-00-9	Тверді відходи, коксування пеку кам'яновугільної смоли; тверді залишки кам'яновугільної смоли; [Поєднання відходів, утворених коксуванням пеку бітумінозної кам'яновугільної смоли. Воно складається переважно з вуглецю.]	920 62- 34- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			M
648-064-00-4	Залишки екстракту (вугільні), бурі; Екстракт кам'яновугільної смоли; [Залишки від екстракції висушеного вугілля.]	916 97- 23- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			M
648-065-00-X	Тверді парафіни (вугільні), буровугільна високотемпературна смола; Екстракт кам'яновугільної смоли; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих з смоли карбонізованого бурого вугілля (лігніту) за допомогою кристалізації з розчинника (видалення оливи розчинником), процесами випотівання або утворення аддуктів. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямими і	920 45- 71- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			M

	розгалуженими ланцюгами з кількістю атомів вуглецю переважно більше C12.]								
648-066-00-5	Тверді парафіни (вугільні), буровугільна високотемпературна смола; гідроочищена; Екстракт кам'яновугільної смоли; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих з смоли карбонізованого бурого вугілля (лігніту) за допомогою кристалізації з розчинника (видалення оливи розчинником), процесами випотівання або утворенням аддуктів, оброблене воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямими і розгалуженими ланцюгами з кількістю атомів вуглецю переважно більше ніж C12.]	920 45- 72- 2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М
648-067-00-0	Тверді парафіни (вугільні), буровугільна високотемпературна смола, оброблена кремнієвою кислотою; Екстракт кам'яновугільної смоли; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою обробки смоли карбонізованого бурого вугілля (лігніту) кремнієвої кислотою для видалення слідових компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямими і розгалуженими ланцюгами з кількістю атомів вуглецю переважно більше C12.]	979 26- 78- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М
648-068-00-6	Смола, вугілля, низько температурні, залишки перегонки; Смоляна олива, з середньою температурою кипіння; [Залишки від фракційної перегонки низькотемпературної кам'яновугільної смоли для видалення олив, з	101 316 - 85- 2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М

	температурою кипіння в діапазоні приблизно 300°C (572°F). Складається переважно з ароматичних сполук.]								
648-069-00-1	Пек, кам'яновугільна смола, низькотемпературна; Залишки пеку; [Складна чорна тверда або напів-тверда речовина, отримана з перегонки низькотемпературної кам'яновугільної смоли. Вона має точку розм'якшення в діапазоні приблизно від 40°C до 180°C (104°F до 356°F). Складається переважно зі складної суміші вуглеводнів.]	906 69-57-1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-070-00-7	Пек, кам'яновугільна смола, низькотемпературна, окислена; Залишки пеку, окислені; [Продукт, отриманий за допомогою продувки повітрям пеку низькотемпературної кам'яновугільної смоли при підвищеній температурі. Він має точку розм'якшення в діапазоні приблизно від 70°C до 180°C (158°F до 356°F). Складається переважно зі складної суміші вуглеводнів.]	906 69-59-3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-071-00-2	Пек, кам'яновугільна смола, низькотемпературна, термічно оброблена; залишки пеку, окислені; залишки пеку, термічно оброблені; [Складна чорна тверда речовина, отримана термічною обробкою пеку низькотемпературної кам'яновугільної смоли. Вона має точку розм'якшення в діапазоні приблизно від 50°C до 180°C (122°F до 284°F). Складається переважно зі складної суміші ароматичних сполук.]	906 69-58-2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-072-00-8	Дистиляти (вугільно-нафтові), ароматичні, з конденсованими кільцями; Дистиляти; [Дистиляти з суміші вугілля, смоли і ароматичних нафтових потоків, що мають приблизний діапазон перегонки від 220°C	681 88-48-7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M

	до 450°C (428°F до 842°F). Складається переважно з складної суміші конденсованих 3-4 циклічних ароматичних вуглеводнів.]								
648-073-00-3	Ароматичні вуглеводні, C20-28, поліциклічні, суміш продуктів піролізу кам'яновугільної смоли, пеку, поліетилену, поліпропілену; Продукти піролізу; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з піролізу суміші кам'яновугільної смоли, пеку, поліетилену, поліпропілену. Складається переважно з поліциклічних ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20-C28 і мають точку розм'якшення від 100°C до 220°C (212°F до 428°F) згідно DIN 52025.]	101 794 - 74- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М
648-074-00-9	Ароматичні вуглеводні, C20-C28, поліциклічні, суміш продуктів піролізу кам'яновугільної смоли, пеку, поліетилену; Продукти піролізу; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих з піролізу суміші кам'яновугільної смоли, пеку, поліетилену. Складається переважно з поліциклічних ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20-C28 і точку розм'якшення від 100°C до 220°C (212°F до 428°F) згідно DIN 52025.]	101 794 - 75- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М
648-075-00-4	Ароматичні вуглеводні, C20-C28, поліциклічні, суміш продуктів піролізу кам'яновугільної смоли, пеку, полістирену; Продукти піролізу; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих з піролізу суміші кам'яновугільної смоли, пеку, полістирену. Складається переважно з поліциклічних ароматичних вуглеводнів, що	101 794 - 76- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			М

	мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20-C28 і точку розм'якшення від 100°C до 220°C (212°F до 428°F) згідно DIN 52025]								
648-076-00-X	Пек, кам'яновугільна смола-нафтова; Залишки пеку; [Залишки з перегонки суміші кам'яновугільної смоли і ароматичних нафтових потоків. Тверда речовина з точкою розм'якшення від 40°C до 180°C (140°F до 356°F). Складається переважно з складної суміші конденсованих 3- або більше циклічних ароматичних вуглеводнів.]	681 87- 57- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-077-00-5	Фенантрен, залишки перегонки; Продукт повторної перегонки важкої антраценової оливи; [Залишки перегонки неочищеного фенантрону, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 340°C до 420°C (644°F до 788°F). Вони складаються переважно з фенантрону, антрацену і карбазолу.]	122 070 - 78- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-078-00-0	Дистиляти (кам'яновугільна смола), верхні фракції, без флуорену; Продукт повторної перегонки промивної оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане кристалізацією смолянихх олив. Воно складається переважно з ароматичних поліциклічних вуглеводнів, переважно біфенілу, дибензофурану і аценафтена.]	849 89- 10- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-079-00-6	Антраценова олива; Антраценова олива; [Складне поєднання поліциклічних ароматичних вуглеводнів, отримане з кам'яновугільної смоли, має приблизний діапазон перегонки від 300°C до 400°C (572°F до 752°F). Складається переважно з фенантрону, антрацену і карбазолу.]	906 40- 80- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M

648-080-00-1	Залишки (кам'яновугільна смола), продукт перегонки креозотової оливи; Продукт повторної перегонки промивної оливи; [Залишки з фракційної перегонки промивної оливи, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 270°C до 330°C (518°F до 626°F). Вони складаються переважно з двоядерних ароматичних і гетероциклічних вуглеводнів.]	920 61- 93- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-081-00-7	Смола, вугілля; Кам'яновугільна смола; [Побічний продукт деструкційної перегонки вугілля. Майже чорна напівтверда речовина. Складне поєднання ароматичних вуглеводнів, фенольних сполук, азотистих основ та тіофену.]	800 7- 45- 2	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 HB	H350			
648-082-00-2	Смола, вугілля, високотемпературні; Кам'яновугільна смола; [Продукт конденсації, отриманий при охолодженні приблизно до температури навколишнього середовища газу, що виділяється при деструктивній перегонці вугілля при високій температурі (понад 700°C (1292°F)). Чорна в'язка рідина, з густиною більше густини води. Складається переважно з складної суміші конденсованих циклічних ароматичних вуглеводнів. Може містити незначну кількість фенольних сполук і ароматичних азотистих основ.]	659 96- 89- 6	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 HB	H350			
648-083-00-8	Смола, вугілля, низькотемпературні; вугільна нафта; [Продукт конденсації, отриманий при охолодженні приблизно до температури навколишнього середовища газу, що виділяється при деструкційній перегонці вугілля при низькій	659 96- 90- 9	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 HB	H350			

	температурі (менше 700°C або 1292°F). Чорна в'язка рідина, з густиною більше густини води. Складається переважно з конденсованих циклічних ароматичних вуглеводнів, фенольних сполук, ароматичних азотистих основ та їх аліфатичних похідних.]								
648-084-00-3	Дистиляти (вугільні); легка олива коксової печі, фракція нафталену; Нафталенова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при відгоні легких фракцій (безперервна перегонка) легкої оливи коксової печі. Воно складається переважно з нафталену, бензофурану та індену і кипить при температурі вище 148°C (298°F).]	850 29- 51- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HБ	H350 H340			J M
648-085-00-9	Дистиляти (кам'яновугільної смоли), нафталенові оливи; Нафталенова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане дистиляцією кам'яновугільної смоли. Складається переважно з ароматичних і інших вуглеводнів, фенольних сполук і ароматичних нітрогенвмісних сполук і переганяється в діапазоні приблизно від 200°C до 250°C (392°F до 482°F).]	846 50- 04- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HБ	H350 H340			J M
648-086-00-4	Дистиляти (кам'яновугільна смола), нафталенові оливи, з низьким вмістом нафталену; Продукт повторної перегонки нафталенової оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при кристалізації нафталенової оливи. Складається переважно з нафталену, алкіл нафталенів та фенольних сполук.]	849 89- 09- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HБ	H350 H340			J M
648-087-00-X	Дистилят (кам'яновугільна смола), маточний розчин після кристалізації нафталенової оливи; Продукт повторної перегонки нафталенової оливи; [Складне поєднання	919 95- 49- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HБ	H350 H340			J M

	органічних сполук, отримане як фільтрат після кристалізації нафталенової фракції кам'яновугільної смоли, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 200°C до 230°C (392°F до 446°F). Складається переважно з нафталену, тіонафтену і алкілнафталенів.]								
648-088-00-5	Залишки екстрактів (вугільні), нафталенова олива, лужна; Залишки екстракту нафталенової оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане шляхом лужної промивки нафталенової оливи для вилучення фенольних сполук (кислот смоли). Складається з нафталену і алкілнафталенів.]	121 620 - 47- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J M
648-089-00-0	Залишки екстракту (вугільні), нафталенова олива, лужні, з низьким вмістом нафталену; Залишки екстракту нафталенової оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, що залишилося після вилучення нафталену в процесі кристалізації. з промитої лугом нафталенової оливи. Складається переважно з нафталену і алкілнафталенів.]	121 620 - 48- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J M
648-090-00-6	Дистилати (кам'яновугільна смола), нафталенові оливи, без нафталену, лужні екстрати; Залишки екстракту нафталенової оливи; [Олива, яка залишається після вилучення фенольних сполук (кислот смоли) з осушеної нафталенової оливи лужною промивкою. Складається переважно з нафталену і алкіл нафталенів.]	906 40- 90- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J M
648-091-00-1	Залишки екстрактів (вугільні), лужної нафталенової оливи, верхній погон перегонки; Залишки екстракту нафталенової оливи; [Продукт перегонки промитої лугом нафталенової оливи з	906 41- 04- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 HB	H350 H340			J M

	діапазоном перегонки приблизно від 180°C до 220°C (356°F до 428°F). Складається переважно з нафталену, алкілбензенів, індену та індану.]								
648-092-00-7	Дистиляти (кам'яновугільна смола), нафталенові оливи, метилнафталенова фракція, Метилнафталенова олива; [Продукт перегонки фракційної перегонки високотемпературної кам'яновугільної смоли. Складається переважно з заміщених двокільцевих ароматичних вуглеводнів і ароматичних азотистих основ, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 225°C до 255°C (437°F до 491°F).]	101 896 - 27- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-093-00-2	Дистиляти (кам'яновугільна смола), нафталенові оливи, індолю- метилнафталенова фракція; Метилнафталенова олива; [Продукт перегонки фракційної перегонки високотемпературної кам'яновугільної смоли. Складається переважно з індолю і метилнафталену, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 235°C до 255°C (455°F до 491°F).]	101 794 - 91- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-094-00-8	Дистиляти (кам'яновугільна смола), нафталенові оливи, кислотні екстракти; Залишки екстракту метилнафталенової оливи: [Складне поєднання вуглеводнів, отримане шляхом видалення основ з метилнафталенової фракції, отриманої перегонкою кам'яновугільної смоли, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 230°C до 255°C (446°F до 491°F). Складається переважно з 1(2)-метилнафталена, нафталена, диметилнафталена і біфенілу.]	919 95- 48- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

648-095-00-3	Залишки екстракту (вугільні), лужної нафталенової оливи, залишки перегонки; Залишки екстракту метилнафталенової оливи; [Залишки перегонки промитого лугом нафталенової оливи, що мають діапазон перегонки приблизно від 220°C до 300°C (428°F до 572°F). Складається переважно з нафталену, алкілнафталену і ароматичних азотистих основ.]	906 41- 05- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-096-00-9	Екстракт олив (вугільний), кислотні, без основ смоли; Залишки екстракту метилнафталенової оливи; [Екстракт оливи, що кипить в діапазоні приблизно від 220°C до 265°C (428°F до 509°F), із залишку лужного екстракту кам'яновугільної смоли, отриманого кислотною промивкою, такою як водним розчином сірчаної кислоти після перегонки для видалення основ смоли. Складається переважно з алкілнафталенів.]	849 89- 12- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-097-00-4	Дистиляти (кам'яновугільна смола), фракція сирого бензену, залишки перегонки; Промивна олива; [Складне поєднання вуглеводнів, що отримується перегонкою сирого бензену (високотемпературної кам'яновугільної смоли). Це може бути рідиною з діапазоном перегонки приблизно від 150°C до 300°C (302°F до 572°F) або напівтвердою або твердою речовиною з точкою плавлення до 70°C (158°F). Складається переважно з нафталену і алкілнафталенів.]	121 620 - 46- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-098-00-X	Креозотова олива, фракції аценафтену; Промивна олива; [Складне поєднання вуглеводнів, що є продуктами перегонки кам'яновугільної смоли з температурою кипіння в межах приблизно від 240°C	906 40- 84- 9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			M

	до 280°C (464°F до 536°F). Складається переважно з аценафтену, нафталену і алкілнафталенів.]								
648-099-00-5	Креозотова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих перегонкою кам'яновугільної смоли. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів і може містити велику кількість кислот і основ смоли. Воно переганяється в межах приблизно від 200°C до 325°C (392°F до 617°F).]	617 89- 28- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-100-00-9	Креозотова олива, дистилят з високою температурою кипіння; Промивна олива; [Висококипляча фракція перегонки продуктів високотемпературної карбонізації бітумінозного вугілля, очищена для вилучення надлишку солей у кристалічній формі. Складається переважно з креозотової оливи з деякою кількістю звичайних багатоядерних ароматичних солей, які є компонентами продуктів дистиляції кам'яновугільної смоли. Не містить кристалів приблизно при 5°C (41°F).]	703 21- 79- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M
648-101-00-4	Креозот; [Дистилят кам'яновугільної смоли, виробленої при високотемпературній карбонізації бітумінозного вугілля. Складається переважно з ароматичних вуглеводнів, кислот і основ смоли.]	800 1- 58- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
648-102-00-X	Залишки екстракту (вугільні), кисле креозотова олива; Залишки екстракту промивної оливи; [Складне поєднання вуглеводнів з вільної від основ фракції перегонки кам'яновугільної смоли, з температурою кипіння при температурі в межах	122 384 - 77- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			M

	приблизно від 250°C до 280°C (482°F до 536°F). Складається переважно з біфенілу та ізомерів дифенілнафталену.]								
648-103-00-5	Антраценова олива, антраценова паста; Фракція антраценової оливи; [Тверда речовина, збагачена антраценом, отримана кристалізацією і центрифугуванням антраценової оливи. Складається переважно з антрацену, карбазолу і фенантрени.]	906 40- 81- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-104-00-0	Антраценова олива з низьким вмістом антрацену; Фракція антраценової оливи; [Олива, що залишилося після вилучення за допомогою процесу кристалізації, твердих речовин, збагачених антраценом (антраценова суміш) з антраценової оливи. Складається переважно з ароматичних сполук з двома, трьома і чотирма кільцями.]	906 40- 82- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-105-00-6	Залишки (кам'яновугільна смола), перегонки антраценової оливи; Фракція антраценової оливи; [Залишки від фракційної перегонки сирого антрацену, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 340°C до 400°C (644°F до 752°F). Складається переважно з трьохядерних і багатоядерних ароматичних і гетероциклічних вуглеводнів.]	920 61- 92- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-106-00-1	Антраценова олива, антраценова паста, антраценова фракція; Фракція антраценової оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою антрацену, отриманого кристалізацією антраценової оливи з бітумінозної високотемпературної смоли, з температурою кипіння в діапазоні від 330°C до 350°C]	919 95- 15- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

	(626°F до 662°F). Складається переважно з антрацену, карбазолу і фенантрени.]								
648-107-00-7	Антраценова олива, антраценова паста, фракція карбазолу; Фракція антраценової оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою антрацену, отриманого кристалізацією антраценової оливи з бітумінозної високотемпературної смоли, з температурою кипіння в діапазоні від 350°C до 360°C (662°F до 680°F). Складається переважно з антрацену, карбазолу і фенантрени.]	919 95-16-3	Канц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-108-00-2	Антраценова олива, антраценова паста, легка фракція перегонки; Фракція антраценової оливи; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою антрацену, отриманого кристалізацією антраценової оливи з бітумінозної високотемпературної смоли, з температурою кипіння в діапазоні від 290°C до 340°C (554°F до 644°F). Складається переважно з триядерних ароматичних речовин і їх дигідро- похідних.]	919 95-17-4	Канц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-109-00-8	Смоляна олива, вугілля, низькотемпературне; Смоляна олива, висококипляча; [Дистилят з низькотемпературної кам'яновугільної смоли. Складається переважно з вуглеводнів, фенольних сполук і ароматичних азотистих основ, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від приблизно 160°C до 340°C (320°F до 644°F).]	101 316 - 87-4	Канц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-110-00-3	Залишки екстракту (вугільні), низькотемпературні, вугільні лужні; [Залишки з олив низькотемпературної смоляної оливи після лужного	122 384 - 78-5	Канц. 1В Мут аг.	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

	промивання, такого як водним розчином гідроксиду натрію, для видалення неочищених кислот кам'яновугільної смоли. Складається переважно з вуглеводнів і ароматичних азотистих основ.]		1В						
648-111-00-9	Феноли, екстракт водного аміаку; Лужний екстракт; [Комбінація фенолів, екстрагованих з використанням ізобутилацетату, з аміачної води, що конденсована з газу, що виділяється при низькотемпературній деструктивній перегонці вугілля (менше 700°C (1292°F)). Складається переважно з реакційної маси моно- і ди- фенолів.]	849 88- 93- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	Н350 Н340	GHS 08 НБ	Н350 Н340			Ж М
648-112-00-4	Дистилати (кам'яновугільна смола), легкі оливи, лужні екстракти; Лужний екстракт; [Водний екстракт з карболової оливи, отриманого при лужній промивці, такий як водним розчином гідроксиду натрію. Складається переважно з солей лужних металів різних фенольних сполук.]	906 40- 88- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	Н350 Н340	GHS 08 НБ	Н350 Н340			Ж М
648-113-00-Х	Екстракти, лужна олива кам'яновугільної смоли; Лужний екстракт; [Екстракт з оливи кам'яновугільної смоли, отриманої при лужній промивці, такий як водним розчином гідроксиду натрію. Складається переважно з солей лужних металів різних фенольних сполук.]	659 96- 83- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	Н350 Н340	GHS 08 НБ	Н350 Н340			Ж М
648-114-00-5	Дистилати (кам'яновугільна смола), нафталенові оливи, лужні екстракти; Лужний екстракт; [Водний екстракт з нафталенової оливи, отриманий при лужній промивці, такий як водним розчином гідроксиду натрію. Складається переважно з солей лужних металів різних фенольних сполук.]	906 40- 89- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	Н350 Н340	GHS 08 НБ	Н350 Н340			Ж М

648-115-00-0	Залишки екстракту (вугільні), лужної смоляної оливи, карбонизовані, оброблені вапном; Неочищені феноли; [Продукт, одержаний обробкою лужного екстракту оливи кам'яновугільної смоли CO ₂ і CaO. Складається переважно з CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ та інших органічних і неорганічних домішок.]	906 41- 06- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-116-00-6	Кислий гудрон (кислоти смоли), кам'яновугільний, неочищений; Неочищені феноли [Продукт реакції, отриманий при нейтралізації лужного екстракту оливи кам'яновугільної смоли кислотним розчином, таким як водний розчин сірчаної кислоти або газуватим диоксидом вуглецю, для отримання вільних кислот. Складається переважно з кислот смоли, таких як фенол, крезол та ксиленоли.]	659 96- 85- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-117-00-1	Кислий гудрон (кислоти смоли), буре вугілля, неочищений; Необроблені феноли; [Закислений лужний екстракт дистиляту буровугільної смоли. Складається переважно з фенолів і гомологів фенолу.]	101 316 - 86- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-118-00-7	Кислий гудрон (кислоти смоли), газифікація бурого вугілля,; Неочищені феноли; [Складне поєднання органічних сполук, отримане газифікацією бурого вугілля. Складається переважно з C6-10 гідроскиароматичних фенолів і їх гомологів.]	920 62- 22- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-119-00-2	Кислий гудрон (кислоти смоли), залишки перегонки; Феноли дистиляту; [Залишки від перегонки неочищеного фенолу з вугілля. Складається переважно з фенолів з кількістю атомів вуглецю C8-C10 з точкою розм'якшення від 60°C до 80°C (140°F до	966 90- 55- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

	176°F).]								
648-120-00-8	Кислий гудрон (кислоти смоли), метилфенольна фракція; Феноли дистиляту; [Фракція кислот смоли, з високим вмістом 3- і 4-метилфенолу, вилучена при перегонці неочищених кислот низькотемпературної кам'яновугільної смоли.]	849 89-04-8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-121-00-3	Кислий гудрон (кислоти смоли), поліалкілфенольна фракція; Феноли дистиляту; [Фракція кислот смоли, вилучена при перегонці неочищених кислот низькотемпературної кам'яновугільної смоли, що має діапазон кипіння від 225°C до 320°C (437°F до 608°F). Складається переважно з поліалкілфенолів.]	849 89-05-9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-122-00-9	Кислий гудрон (кислоти смоли), ксиленольна фракція; Феноли дистиляту; [Фракція кислот смоли, з високим вмістом 2,4- і 2,5-диметилфенолу, вилучена при перегонці неочищених кислот низькотемпературної кам'яновугільної смоли.]	849 89-06-0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-123-00-4	Кислий гудрон (кислоти смоли), етилфенольна фракція; Феноли дистиляту; [Фракція кислот смоли, з високим вмістом 3- і 4-етилфенолу, вилучена при перегонці неочищених кислот низькотемпературної кам'яновугільної смоли.]	849 89-03-7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-124-00-X	Кислий гудрон (кислоти смоли), 3,5-ксиленольна фракція; Феноли дистиляту; [Фракція кислот смоли, з високим вмістом 3,5-диметилфенолу, вилучена при перегонці кислот низькотемпературної кам'яновугільної смоли.]	849 89-07-1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

648-125-00-5	Кислий гудрон (кислоти смоли), залишки, дистилятів, перша фракція; Феноли дистиляту; [Залишок від перегонки в діапазоні від 235°C до 355°C (481°F до 697°F) легкої карболової оливи.]	684 77- 23- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-126-00-0	Кислий гудрон (кислоти смоли), крезолові залишки; Феноли дистиляту; [Залишки з кислот неочищеної кам'яновугільної смоли після вилучення фенолу, крезолів, ксиленолів і будь-яких високиплячих фенолів. Чорна тверда речовина з температурою плавлення приблизно 80°C (176°F). Складається переважно з поліалкіфенолів, смолистих речовин і неорганічних солей.]	685 55- 24- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-127-00-6	Феноли, C9-11; Феноли дистиляту	910 79- 47- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-128-00-1	Кислий гудрон (кислоти смоли), крезоловий; Феноли дистиляту; [Складне поєднання органічних сполук, що отримується з бурого вугілля і кипить в діапазоні приблизно від 200°C до 230°C (392°F до 446°F). Складається переважно з фенолів і основ піридину.]	920 62- 26- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-129-00-7	Кислий гудрон (кислоти смоли), бурого вугілля, C2-алкілфенольна фракція; Феноли дистиляту; [Дистилят з підкисленого, попередньо промитого лугом дистиляту буровугільної смоли, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 200°C до 230°C (392°F до 446°F). Складається переважно з м- і п-етилфенолу, а також з крезолу і ксиленолів.]	941 14- 29- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

648-130-00-2	Екстракт олив (вугільний), нафаленові оливи; Кислотний екстракт; [Водний екстракт, отриманий кислотною промивкою промитої лугом нафталенової оливи. Складається переважно з кислотних солей різних ароматичних азотистих основ, включаючи піридин, хінолін та їх алкільні похідні.]	906 41- 00- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-131-00-8	Гудрон базовий (основи смоли), похідні хіноліну; Основи дистиляту	685 13- 87- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-132-00-3	Гудрон базовий (основи смоли), кам'яновугільний, похідні хіноліну; Основи дистиляту	703 21- 67- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-133-00-9	Гудрон базовий (основи смоли), кам'яновугільний, залишки дистиляції; Основи дистиляту; [Залишки перегонки, що залишилися після перегонки нейтралізованих, екстрагованих кислотою фракцій смоли, що містять основи, отриманих при перегонці кам'яновугільних смол. Складається переважно з аніліну, колідину, хіноліну, похідних хіноліну та толуїдинів.]	920 62- 29- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-134-00-4	Вуглеводнева олива, ароматичне, суміш з поліетиленом та поліпропіленом, продукти піролізу, фракція легкої оливи; Продукти термообробки; [Олива, отримане при термічній обробці реакційної маси поліетилену/поліпропілену з пеком кам'яновугільної смоли або ароматичними оливами. Складається переважно з бензену та його гомологів, з	100 801 - 63- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

	температурою кипіння в діапазоні приблизно від 70°C до 120°C (158°F до 248°F).]								
648-135-00-X	Вуглеводнева олива, ароматичне, суміші з поліетиленом, продукти піролізу, фракція легкої оливи; Продукти термообробки; [Олива, отримане при термічній обробці поліетилену з пеком кам'яновугільної смоли або ароматичними оливами. Складається переважно з бензену і його гомологів, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 70°C до 120°C (158°F до 248°F).]	100 801 - 65- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-136-00-5	Вуглеводнева олива, ароматичне, суміші з полістиреном, продукти піролізу, фракція легкої оливи; Продукти термообробки; [Олива, отримане при термічній обробці полістирену з пеком кам'яновугільної смоли або ароматичними оливами. Складається переважно з бензену і його гомологів, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 70°C до 210°C (158°F до 410°F).]	100 801 - 66- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-137-00-0	Залишки екстрактів кам'яновугільні, смоляна олива, оброблена лугом, залишки дистилятів нафталену. Залишки екстракту нафталенової оливи; [Залишки, одержані з хімічної оливи, вилучені після видалення нафталену перегонкою, складаються переважно з конденсованих поліциклічних (від 2 до 4) ароматичних вуглеводнів і ароматичних азотистих основ.]	736 65- 18- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-138-00-6	Креозотова олива, дистилят з низькою температурою кипіння; Промивна олива; [Фракція перегонки з низькою температурою кипіння, що	703 21- 80- 1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			M

	отримується при високотемпературній карбонізації бітумінозного вугілля, яка додатково очищена для вилучення надлишку кристалічних солей. Складається переважно з креозотової оливи з видаленою деякою кількістю звичайних багатоядерних ароматичних солей, які є компонентами дистиляту кам'яновугільної смоли. Без кристалів при температурі приблизно 38°C (100°F).]								
648-139-00-1	Кислий гудрон (кислоти смоли), крезоловий, натрієві солі, лужні розчини; Лужний екстракт	688 15-21-4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-140-00-7	Екстракт олив (вугільний), основи смоли; Кислотний екстракт [Екстракт із залишків лужного екстракту смоляної оливи, що отримується при кислотній промивці, такий як водним розчином сірчаної кислоти після перегонки для видалення нафталену. Складається переважно з кислотних солей різних ароматичних азотистих основ, включаючи піридин, хінолін і їх алкільні похідні.]	659 96-86-3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M
648-141-00-2	Гудрон базовий (основи смоли), кам'яновугільний, неочищений; Неочищені основи смоли; [Продукт реакції, отриманий нейтралізацією екстракту оливи основ кам'яновугільної смоли лужним розчином, таким як водним розчином гідроксиду натрію, для отримання вільних основ. Складається переважно з таких органічних основ, як акридин, фенантридин, піридин, хінолін і їх алкільних похідних.]	659 96-84-1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J M

648-142-00-8	Залишки (вугільні), екстракти рідкими розчинниками; [Зв'язувальний порошок, що складається з вугільної мінеральної речовини і нерозчиненого вугілля, що залишається після екстракції вугілля рідким розчинником.]	941 14- 46- 2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			М
648-143-00-3	Вугільні рідини, екстракти рідким розчинником, розчини; [Продукт, отриманий шляхом фільтрації вугільної мінеральної речовини і нерозчиненого вугілля з розчину вугільного екстракту, отриманого при настоюванні вугілля при підвищеній температурі вугілля в рідкому розчиннику. Чорне, в'язке, дуже складне рідке поєднання, що складається переважно з ароматичних і частково гідрогенізованих ароматичних вуглеводнів, ароматичних азотних сполук, ароматичних сполук сірки, фенольних та інших ароматичних кисневмісних сполук та їх алкільних похідних.]	941 14- 47- 3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			М
648-144-00-9	Вугільні рідини, екстракти рідким розчинником; [Продукт, в значній мірі без розчинників, отриманий при перегонці розчинника з відфільтрованого розчину екстракту вугілля, виробленого при настоюванні вугілля при підвищеній температурі в рідкому розчиннику. Чорна, напівтверда речовина, що складається переважно з складного поєднання ароматичних вуглеводнів з конденсованими кільцями, ароматичних азотвмісних сполук, ароматичних сірковмісних сполук, фенольних сполук і інших ароматичних кисневмісний сполук та їх алкільних похідних.]	941 14- 48- 4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			М

648-145-00-4	Смола буровугільна; [Олива, отримана від перегонки смоли бурого вугілля. Складається переважно з аліфатичних, нафтових і одне-трьох циклічних ароматичних вуглеводнів, їх аліфатичних похідних, гетероароматичних сполук і одно- і двоциклічних фенолів, з температурою кипіння приблизно 150°C-360°C (302°F до 680°F).]	101 316 - 83- 0	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
648-146-00-X	Смола, буре вугілля, низькотемпературна; [Смола, отримана при низькотемпературній карбонізації та низькотемпературній газифікації бурого вугілля. Складається переважно з аліфатичних, нафтових і циклічних ароматичних вуглеводнів, гетероароматичних вуглеводнів і циклічних фенолів.]	101 316 - 84- 1	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
648-147-00-5	Легка олива (вугільна), коксове; Неочищений технічний бензен; [Летюча органічна рідина, вилучена з газу, що виділяється при високотемпературній деструктивній перегонці вугілля (понад 700°C (1292°F)). Складається переважно з бензену, толуену і ксиленів. Також може містити незначні вуглеводневі домішки.]	659 96- 78- 3	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-148-00-0	Дистиляти (вугільні), екстракт рідким розчинником, первинний; [Рідкий продукт конденсації пари, що виходять в ході настоювання вугілля в рідкому розчиннику при підвищеній температурі, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 30°C до 300°C (86°F до 572°F). Складається переважно з частково гідрогенізованих ароматичних вуглеводнів з	941 14- 52- 0	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

	конденсованими кільцями, ароматичних сполук, що містять азот, кисень і сірку, і їх алкільні похідні з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C4-C14.]								
648-149-00-6	Дистиляти (вугільні), екстраговані розчинником, гідрокрекінговані; [Дистилят, отриманий внаслідок гідрокрекінгу екстракту вугілля або розчину отриманого при екстракції рідким розчинником або за допомогою екстракції газом в надкритичному стані, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 30°C до 300°C (86°F до 572°F). Складається переважно з ароматичних, гідрогенізованих ароматичних і нафтових сполук, їх алкільних похідних і алканів з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C4-C14. Присутні також азот-, сірко- і кисневмісні ароматичні і гідрогенізовані ароматичні сполуки.]	941 14- 53- 1	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-150-00-1	Нафта (вугільна), екстрагована розчинником, гідрокрекінгована; [Фракція дистиляту, отримана гідрокрекінгом вугільного екстракту або розчину, отриманого за допомогою екстракції рідким розчинником або за допомогою екстракції газом в надкритичному стані, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 30°C до 180°C. Складається переважно з ароматичних, гідрогенізованих ароматичних і нафтових сполук, їх алкільних похідних і алканів з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C4-C9. Присутні також азот-, сірко- і кисневмісні ароматичні і гідрогенізовані ароматичні сполуки.]	941 14- 54- 2	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

648-151-00-7	Бензин, екстрагований розчинником з вугілля, гідрокрекінгована нафта; [Паливо для двигунів, отримане за допомогою риформінгу очищеної фракції нафти з продуктів гідрокрекінгу вугільного екстракту або розчину, отриманого за допомогою екстракції рідким розчинником або за допомогою екстракції газом в надкритичному стані, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 30°C до 180°C (86°F до 356°F). Складається переважно з ароматичних і нафтових вуглеводнів, їх алкільних похідних і алкільних вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю в діапазоні C4-C9.]	941 14- 55- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 НБ	H350			
648-152-00-2	Дистиляти (вугільні), рідинна екстракція, середня фракція після гідрокрекінгу; [Дистилят, отриманий з гідрокрекінгового вугільного екстракту або розчину, отриманого за допомогою екстракції рідким розчинником або за допомогою екстракції газом в надкритичному стані, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 180°C до 300°C (356°F до 572°F) . Складається переважно з двокільцевих ароматичних, гідрогенізованих ароматичних і нафтових сполук, їх алкільних похідних і алканів з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C9-C14. Присутні також азот-, сірко- і кисневмісні сполуки.]	941 14- 56- 4	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
648-153-00-8	Дистиляти (вугільні), рідинна екстракція, гідрокрекінгована гідрогенізована середня фракція; [Дистилят з гідрогенізованих гідрокрекінгованих середніх фракцій дистиляту вугільного	941 14- 57- 5	Кан ц. 1B Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J

	екстракту, або розчину отриманого за допомогою екстракції рідким розчинником або за допомогою екстракції газом в надкритичному стані з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 180°C до 280°C (356°F до 536°F). Складається переважно з гідрогенізованих двокільцевих сполук вуглецю та їх алкільних похідних з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C9-C14.]							
648-154-00-3	Паливо, реактивне паливо, екстракти вугілля розчинником, гідрокрекінговані, гідрогенізовані [паливо для реактивних двигунів, вироблене гідрогенізацією середньої фракції дистиляту продуктів гідрокрекінгу вугільного екстракту або розчину, отриманого за екстракцією рідким розчинником або за допомогою екстракції газом в надкритичному стані, з температурою кипіння в межах приблизно від 180°C до 225°C (356°F до 473°F). Складається переважно з гідрогенізованих двокільцевих вуглеводнів та їх алкільних похідних, що мають кількість атомів вуглецю переважно в межах від C10 до C12.]	941 14- 58- 6	Кан ц. 2	H351	GHS 08 UB	H350		
648-155-00-9	Паливо, дизельне паливо, екстракти вугілля розчинником, гідрокрекінговані, гідрогенізовані; [Дизельне моторне паливо, отримане гідрогенізацією середньої фракції дистиляту продуктів гідрокрекінгу екстракту вугілля або розчину, отриманого за екстракцією рідким розчинником або за допомогою екстракції газом в надкритичному стані, киплячого в межах приблизно від 200°C до 280°C (392°F до	941 14- 59- 7	Кан ц. 2	H351	GHS 08 UB	H350		

	536°F) . Складається переважно з гідрогенізованих двокільцевих вуглеводнів і їх алкільних похідних, що мають кількість атомів вуглецю переважно в межах C11-C14.]								
648-156-00-4	Легка олива (вугільна), процесу напів-коксування; Свіжа олива; [Летюча органічна рідина, конденсована з газу, що виділяється при низькотемпературній деструкційній перегонці вугілля (менше 700°C (1292°F)). Складається переважно з C6-10 вуглеводнів.]	906 41- 11- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340	GHS 08 НБ	H350 H340			J
649-001-00-3	Екстракти (нафтові), розчинник легкого нафтового дистиляту	647 42- 03- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-002-00-9	Екстракти (нафтові), розчинник важкого парафінового дистиляту	647 42- 04- 7	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-003-00-4	Екстракти (нафтові), розчинник легкого парафінового дистиляту	647 42- 05- 8	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-004-00-X	Екстракти (нафтові), розчинник важкого нафтового дистиляту	647 42- 11- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-005-00-5	Екстракти (нафтові), розчинник легкого вакуумного дизельного палива	919 95- 78- 7	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-006-00-0	Вуглеводні C26-55, з високим вмістом ароматичних компонентів	977 22- 04- 8	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-007-00-6	Жирні кислоти, талова олія, продукти реакції з імінодіетанолом і борною кислотою		Под р. Шкі ри 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H315 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H411			

649-008-00-1	Залишки (нафтові), атмосферної колони; Топочний мазут (важкий мазут); [Комплексний залишок, отриманих атмосферою перегонкою сирової нафти. Він складається з вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C9-C20 і кипить при температурі приблизно від 350°C до 600°C (662°F до 1112°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 41- 45- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-009-00-7	Солярові оливи (нафтове), важкі вакуумні; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане вакуумною перегонкою залишків від атмосферної перегонки сирової нафти. Воно складається з вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50 і кипить в діапазоні приблизно від 350°C до 600°C (662°F до 1112°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 41- 57- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-010-00-2	Дистиляти (нафтові), важкі каталітично крекінговані; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, вироблене при перегонці продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C35 і кипить в діапазоні приблизно від 260°C до 500°C (500°F до 932°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 41- 61- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

649-011-00-8	Освітлені оливи (нафтові), каталітично крекінговані; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція від перегонки продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю переважно більше C20 і температурою кипіння приблизно вище 350°C (662°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 41- 62- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-012-00-3	Залишки (нафтові), гідрокрекінговані; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція з перегонки продуктів процесу гідрокрекінгу. Воно складається з вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю переважно більше C20 і кипить при температурі приблизно вище 350°C (662°F).]	647 41- 75- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-013-00-9	Залишки (нафтові), термічно крекінговані; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція від перегонки продуктів термічного крекінгу. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю переважно більше C20, і температуру кипіння приблизно вище 350°C (662°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 41- 80- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-014-00-4	Дистиляти (нафтові), важкі фракції термічного крекінгу; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів отримане	647 41- 81- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	перегонкою продуктів процесу термічного крекінгу. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15-C36 і киплячих в діапазоні приблизно від 260°C до 480°C (500°F до 896°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]								
649-015-00-X	Солярові оливи (нафтові), гідроочищенні вакуумні; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C13-C50 кипить в діапазоні приблизно від 230°C до 600°C (446°F до 1112°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 42- 59- 2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-016-00-5	Залишки (нафтові) гідродесульфовані атмосферної колони; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою залишків з атмосферної колони воднем в присутності каталізатора в умовах, що забезпечують в першу чергу видалення органічних сірковмісних сполук. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C20 і кипить при температурі приблизно вище 350°C (662°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 42- 78- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			

649-017-00-0	Солярові оливи (нафтові), гідродесульфовані, важкі, вакуумні; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з процесу каталітичної гідродесульфуризації. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 - C50 і кипить при температурі приблизно від 350°C до 600°C (662°F до 1112°C). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 42- 86- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-018-00-6	Залишки (нафтові), парового крекінгу; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція з перегонки продуктів процесу парового крекінгу (включаючи паровий крекінг для отримання етилену.). Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю більше C14 і кипить при температурі приблизно вище 260°C (500°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 42- 90- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-019-00-1	Залишки (нафтові), атмосферні; Топочний мазут (важкий мазут); [Комплексний залишок з атмосферної перегонки сирої нафти. Він складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C11 і кипить при температурі приблизно вище 260°C (392°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	683 33- 22- 2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

649-020-00-7	Очищені оливи (нафтові), гідродесульфуризовані каталітично крекінговані; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою каталітично крекінгового очищеної оливи воднем для перетворення органічних сірковмісних сполук в сульфід водню, який видаляється. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20 і кипить при температурі приблизно вище 350°C (662°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	683 33- 26- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-021-00-2	Дистиляти (нафтові), гідродесульфуризовані каталітично крекінгована середня фракція; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане шляхом обробки проміжних фракцій каталітично крекінгового дистиляту воднем для перетворення органічних сірковмісних сполук в сульфід водню, який видаляється. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11-C30 і кипить при температурі приблизно від 205°C до 450°C (401°F до 842°F). Воно містить відносно велику частину трициклічних ароматичних вуглеводнів.]	683 33- 27- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-022-00-8	Дистиляти (нафтові), гідродесульфуризовані, каталітично крекінговані важкі фракції; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане шляхом обробки воднем важких фракцій каталітично крекінгового	683 33- 28- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	дистилату для переходу органічних сірковмісних сполук в сульфід водню, який видаляється. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15-C35 і кипить в діапазоні приблизно від 260°C до 500°C (500°F до 932°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]								
649-023-00-3	Мазут, залишки прямогінних солярових олив, з високим вмістом сірки; Топочний мазут (важкий мазут)	684 76-32-4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-024-00-9	Мазут, залишковий; Топочний мазут (важкий мазут); [Рідкий продукт з різних нафтопереробних потоків, зазвичай залишки. Склад складний і варіюється в залежності від джерела сирової нафти.]	684 76-33-5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-025-00-4	Залишки (нафтові), перегонка осаду установки фракціонування установки каталітичного риформінгу; Топочний мазут (важкий мазут); [Комплексний залишок від перегонки залишку ректифікаційної колони установки каталітичного риформінгу. Він кипить при температурі приблизно вище 399°C (750°F).]	684 78-13-7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-026-00-X	Залишки (нафтові), важкий мазут з установки для коксування і вакуумний мазут; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція перегонки важкого мазуту з установки коксування і вакуумного мазуту. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C13 і кипить при температурі вище приблизно 230°C (446°F).]	684 78-17-1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			

649-027-00-5	Залишки (нафтові), важкі фракції з установки для коксування і легкі вакуумні фракції; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція перегонки важкого мазуту з установки коксування і легкого вакуумного мазуту. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C13 і кипить при температурі вище приблизно 230°C (446°F).]	685 12- 61- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-028-00-0	Залишки (нафтові), легкі вакуумні; Топочний мазут (важкий мазут); [Комплексний залишок вакуумної перегонки залишків атмосферної перегонки сирої нафти. Він складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C13 і кипить при температурі вище приблизно 230°C (446°F).]	685 12- 62- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-029-00-6	Залишки (нафтові), легкі фракції після парового крекінгу; Топочний мазут (важкий мазут); [Комплексний залишок перегонки продуктів процесу парового крекінгу. Складається переважно з ароматичних і ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю вище C7 і кипить в діапазоні приблизно від 101°C до 555°C (214°F до 1030°F).]	685 13- 69- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-030-00-1	Мазут, N 6; Топочний мазут (важкий мазут); [Дистилятне паливо з мінімальною в'язкістю 900 SUS при температурі 37,7°C (100°F) до максимальної 9000 SUS при температурі 37,7°C (100°F).]	685 53- 00- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			
649-031-00-7	Залишки (нафтові), установки відгону легких фракцій, з низьким вмістом сірки; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання	686 07- 30- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			

	вуглеводнів з низьким вмістом сірки, отримане як залишкова фракція перегонки сирої нафти на установці відгону легких фракцій. Це залишок після видалення фракцій прямого перегону бензину, гасу і мазуту.]								
649-032-00-2	Соляріві оливи (нафтові), важкі атмосферні; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7-C35 і кипить в діапазоні приблизно від 121°C до 510°C (250°F до 950°F).]	687 83- 08- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-033-00-8	Залишки (нафтові), скрубери установки коксування; з вмістом конденсованих кільцевих ароматичних сполук; Топочний мазут (важкий мазут); [Дуже складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція перегонки вакуумного залишку і продуктів термічного крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20 і кипить при температурі приблизно 350°C (662°F) і вище. Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	687 83- 13- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-034-00-3	Дистиляти (нафтові), вакуумні нафтові залишки; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при вакуумній перегонці залишку атмосферної перегонки сирої нафти.]	689 55- 27- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-035-00-9	Залишки (нафтові), крекінговані паром, згущені; Топочний мазут (важкий	689 55- 36-	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	мазут); [Комплексний залишок перегонки крекінгованих паром нафтових залишків.]	2							
649-036-00-4	Дистиляти (нафтові), вакуумні проміжні фракції; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих при вакуумній перегонці залишку з атмосферної перегонки сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C14-C42 і кипить в діапазоні приблизно від 250°C до 545°C (482°F до 1013°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	705 92- 76- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-037-00-X	Дистиляти (нафтові), легкі вакуумні, Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при вакуумній перегонці залишку від атмосферної перегонки сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11-C35 і кипить в діапазоні приблизно від 250°C до 545°C (482°F до 1013°F).]	705 92- 77- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-038-00-5	Дистиляти (нафтові), вакуумні; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при вакуумній перегонці залишку від атмосферної перегонки сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15-C50 і кипить в діапазоні приблизно від 270°C до 600°C. Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	705 92- 78- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

649-039-00-0	Солярові оливи (нафтові), гідродесульфуризовані, важкі вакуумні від установки коксування; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою гідродесульфуризації вихідної сировини важких дистилятів установки коксування. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C18 - C44 і кипить в діапазоні приблизно від 304°C до 548°C (579°F до 1018°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	851 17-03-9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-040-00-6	Залишки (нафтові), крекінговані паром, дистиляти; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане під час виробництва очищеної нафтової смоли перегонкою крекінгової паром смоли. Воно складається переважно з ароматичних і інших вуглеводнів і органічних сірковмісних сполук.]	906 69-75-3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-041-00-1	Залишки (нафтові), вакуумні, легкі; Топочний мазут (важкий мазут); [Складний залишок вакуумної перегонки залишку атмосферної перегонки сирої нафти. Він складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю вище C24 і кипить при температурі приблизно вище 390°C (734°F).]	906 69-76-4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-042-00-7	Мазут, важкий, з високим вмістом сірки; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирої нафти. Складається переважно з аліфатичних, ароматичних і циклоаліфатичних	920 45-14-2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю вище C25 і киплячих при температурі приблизно вище 400°C (752°F).]								
649-043-00-2	Залишки (нафтові), каталітичного крекінгу; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція перегонки продуктів каталітичного крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C11 і кипить при температурі приблизно вище 200°C (392°F).]	920 61- 97- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-044-00-8	Дистиляти (нафтові), проміжна фракція каталітично крекінгована, термічно розкладена; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу каталітичного крекінгу, яке застосовувалося як теплоносії. Воно складається переважно з вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 220°C до 450°C (428°F до 842°F). Цей потік, ймовірно, містить органічні сірковмісні сполуки.]	922 01- 59- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-045-00-3	Залишкові оливи (нафтові); Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, сірковмісних органічних сполук і металорганічних сполук, отриманих як залишок від процесів крекінгу з фракціонуванням на нафтоперегінних установках. Воно виробляє готову оливу з в'язкістю вище 2 сСт. при 100°C.]	938 21- 66- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-046-00-9	Залишки, крекінговані паром, термічно оброблені; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання	982 19- 64- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	вуглеводнів, отримане обробкою і перегонкою сирих продуктів крекінгової паром нафти. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно вище 180°C (356°F).]								
649-047-00-4	Дистиляти (нафтові), гідродесульфуризована повна середня фракція; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтової вихідної сировини воднем. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C9 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 150°C до 400°C (302°F до 752°F).]	101 316 - 57- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-048-00-X	Залишки (нафтові), фракціонуючої колони установки каталітичного риформінгу; Топочний мазут (важкий мазут); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція перегонки продукту каталітичного риформінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 160°C до 400°C (320°F до 725°F). Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 41- 67- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-049-00-5	Нафта; Сира нафта; [Складне поєднання вуглеводнів. Воно складається переважно з аліфатичних, аліциклічних і ароматичних вуглеводнів. Також воно може містити невеликі кількості сполук азоту, кисню і сірки. В цю категорію входить легкі, середні і важкі нафти, а також	800 2- 05- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	оливи, вилучені з бітумінозного піску. Вуглеводні матеріали, що вимагають великих хімічних перетворень для їх вилучення та перетворення в сировину для нафтопереробних заводів, такі як сирі сланцеві оливи; поліпшені сланцеві оливи і рідкі кам'яновугільні види палива в це визначення не включені.]								
649-050-00-0	Дистиляти (нафтові), легкі парафінові фракції; Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане вакуумною перегонкою залишку від атмосферної перегонки сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15-C30 і виробляє готову оливу з в'язкістю менше 100 SUS при 100°F (19 сСт при 40°C). Воно містить відносно велику частину насичених аліфатичних вуглеводнів, зазвичай присутніх в цьому діапазоні перегонки сирої нафти.]	647 41- 50- 0	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-051-00-6	Дистиляти (нафтові), важкі парафінові фракції; Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при вакуумній перегонці залишку від атмосферної перегонки сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 - C50 і виробляє готову оливу з в'язкістю не менше 100 SUS при 100°F (19 сСт при 40°C). Воно містить відносно велику частину насичених аліфатичних вуглеводнів.]	647 41- 51- 1	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			

649-052-00-1	Дистиляти (нафтові), легкі нафтові фракції; Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при вакуумній перегонці залишку від атмосферної перегонки сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30 і виробляє готову оливу з в'язкістю менше 100 SUS при 100°F (19 cСт при 40°C). Воно містить відносно незначну кількість звичайних парафінів.]	647 41- 52- 2	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-053-00-7	Дистиляти (нафтові), важкі нафтові фракції; Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при вакуумній перегонці залишку від атмосферної перегонки сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, що утворюють готову оливу з в'язкістю не менше 100 SUS при 100°F (19 cСт при 40°C). Воно містить відносно незначну кількість звичайних парафінів.]	647 41- 53- 3	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-054-00-2	Дистиляти (нафтові), важкі нафтові фракції, оброблені кислотою; Неperероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат з процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглеців переважно в діапазоні C20 - C50 і виробляє готову оливу з в'язкістю не менше 100 SUS при 100°F (19cСт при 40°C). Воно містить відносно незначну кількість звичайних парафінів.]	647 42- 18- 3	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			

649-055-00-8	Дистиляти (нафтові), легкі нафтові фракції, оброблені кислотою; Н Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих як рафінат з процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30 і виробляє готову оливу з в'язкістю менше 100 SUS при 100°F (19cСт при 40°C). Воно містить відносно незначну кількість звичайних парафінів.]	647 42- 19- 4	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-056-00-3	Дистиляти (нафтові), важкі парафінові фракції, оброблені кислотою; Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат з процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50 і виробляє готову оливу з в'язкістю не менше 100 SUS at 100°F (19cСт при 40°C).]	647 42- 20- 7	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-057-00-9	Дистиляти (нафтові), легкі парафінові фракції, оброблені кислотою; Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат з процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30 і виробляє готову оливу з в'язкістю менше 100 SUS at 100°F (19cСт при 40°C).]	647 42- 21- 8	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-058-00-4	Дистиляти (нафтові), хімічно нейтралізовані важкі парафінові фракції; Неперероблена або м'яко	647 42- 27- 4	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			

	перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з процесу переробки для видалення кислотних речовин. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50 і виробляє готову оливу з в'язкістю не менше 100 SUS при 100°F (19 cСт при 40°C). Воно містить відносно велику кількість аліфатичних вуглеводнів.]								
649-059-00-X	Дистиляти (нафтові), хімічно нейтралізовані легкі парафінові фракції; Неперероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі переробки для видалення кислотних речовин. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30 і виробляє готову оливу з в'язкістю менше 100 SUS при 100°F (19 cСт при 40°C).]	647 42- 28- 5	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-060-00-5	Дистиляти (нафтові), хімічно нейтралізовані важкі нафтові фракції; Неperероблена або м'яко перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі переробки для видалення кислотних матеріалів. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50 і виробляє готову оливу з в'язкістю не менше 100 SUS при 100°F (19 cСт при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]	647 42- 34- 3	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-061-00-0	Дистиляти (нафтові), хімічно нейтралізовані легкі нафтові; Неperероблена або м'яко	647 42- 35-	Кан ц. 1A	H350	GHS 08 НБ	H350			

	перероблена базова олива; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі переробки для видалення кислотних речовин. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30 і виробляє готову оливу з в'язкістю менше 100 SUS при 100°F (19 cСт при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]	4							
649-062-00-6	Гази (нафтові), головні фракції установки видалення пропану каталітичного крекінгової нафти, з високим вмістом C3, без кислот; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при поділі на фракції каталітично крекінгованих вуглеводнів і оброблене для видалення кислотних домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість вуглеців в діапазоні C2-C4, переважно C3.]	684 77- 73- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-063-00-1	Гази (нафтові), установки каталітичного крекінгу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість вуглеців переважно в діапазоні C1-C6.]	684 77- 74- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-064-00-7	Гази (нафтові), установки каталітичного крекінгу; з високим вмістом C1-C5; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів з процесу каталітичного крекінгу. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість вуглеців в діапазоні C1-C6, переважно	684 77- 75- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	C1-C5.]								
649-065-00-2	Гази (нафтові), що відбираються зверху стабілізаційної колони каталітично полімеризованої нафти, з високим вмістом C2-4; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при стабілізації та фракціонуванні каталітично полімеризованої нафти. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість вуглеців переважно в діапазоні, переважно.]	684 77- 76- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-066-00-8	Гази (нафтові), установки каталітичного риформінгу; з високим вмістом C1-4; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного риформінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1-C6., переважно C1-C4.]	684 77- 79- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-067-00-3	Гази (нафтові), сировина для олефіново-парафінового алкілування; Нафтовий газ; [Складне поєднання олефінових і парафінових вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C3 – C5, яке використовується в якості сировини для алкілування. Температура навколишнього середовища зазвичай перевищує критичну температуру цих поєднань.]	684 77- 83- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-068-00-9	Гази (нафтові); з високим вмістом C4; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного фракціонування. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що	684 77- 85- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	мають кількість атомів вуглеців переважно в діапазоні C3-C5, переважно C4.]		аг. 1В						
649-069-00-4	Гази (нафтові), головні фракції установки видалення етану; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки фракцій газу і бензину при процесі каталітичного крекінгу. Воно складається переважно з етану і етилену.]	684 77- 86- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-070-00-X	Гази (нафтові), головні фракції установки відгону ізобутану; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане атмосферною перегонкою бутан-бутиленового потоку. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3-C4.]	684 77- 87- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-071-00-5	Гази (нафтові), установки відгонки пропану, сухі, з високим вмістом пропена; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою фракцій газу і бензину в процесі каталітичного крекінгу. Воно складається переважно з пропілену з деяким вмістом етану і пропану.]	684 77- 90- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-072-00-0	Гази (нафтові), головні фракції установки відгонки пропану; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці фракцій газу і бензину в процесі каталітичного крекінгу. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2-C4.]	684 77- 91- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-073-00-6	Гази (нафтові), головні фракції установки відгонки пропану цеху вилучення газу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів,	684 77- 94- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS	H220 H340 H350			K U

	отримане фракціонуванням різних вуглеводневих потоків. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1-C4, переважно пропану.]		ц. 1A Мут аг. 1B		08 НБ				
649-074-00-1	Гази (нафтові), сировина для установки Гірботол (очистка амінами); Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, що використовується в якості сировини для установки Гірботол (очистка амінами) для видалення сірководню. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість вуглеців переважно в діапазоні C2-C4.]	684 77- 95- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-075-00-7	Гази (нафтові), з установки фракціонування ізомеризованої нафти, з високим вмістом C4, без сірководню; Нафтовий газ	684 77- 99- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-076-00-2	Залишковий газ (нафтовий), каталітично крекінгового освітленої оливи і термічно крекінгового вакуумного залишку зрошувального збірника фракцій; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від перегонки каталітично крекінгового освітленої оливи і термічно крекінгового вакуумного залишку. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1-C6.]	684 78- 21- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-077-00-8	Залишковий газ (нафтовий), абсорбційної установки стабілізації каталітичного крекінгової нафти; Нафтовий газ; [Складне	684 78- 22- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS	H220 H340 H350			K U

	поєднання вуглеводнів, отримане з стабілізації каталітично крекінгової нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]		ц. 1А Мут аг. 1В		08 НВ				
649-078-00-3	Залишковий газ (нафтовий), установки каталітичного крекінгу, каталітичного риформінгу і установки фракціонування, об'єднаної з гудродесульфуризатором; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з фракціонування продуктів процесів каталітичного крекінгу, каталітичного риформінгу і гідродесульфуризації, оброблених для видалення кислотних домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684 78- 24- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НВ	H220 H340 H350			К U
649-079-00-9	Залишковий газ (нафтовий), стабілізатора фракціонування нафти каталітичного риформінгу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від стабілізації перегонки нафти каталітичного риформінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	684 78- 26- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НВ	H220 H340 H350			К U
649-080-00-4	Залишковий газ (нафтовий), змішаного потоку установки переробки насиченого газу, з високим вмістом C4; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з стабілізації та фракціонування прямогінної нафти, залишкових газів стабілізаційної установки каталітичного риформінгу	684 78- 32- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НВ	H220 H340 H350			К U

	нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C6, переважно бутану і ізобутану.]								
649-081-00-X	Залишковий газ (нафтовий), установки вилучення і регенерації газу, з високим вмістом C1-C2; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане із фракціонування залишкових газів перегонки, прямогінної нафти, та залишкових газів стабілізаційної установки каталітичного риформінгу нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість вуглеців переважно в діапазоні C1 – C5, переважно метану і етану.]	684 78- 33- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-082-00-5	Залишковий газ (нафтовий), термічного крекінгу вакуумного залишку; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від термічного крекінгу вакуумного залишку. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684 78- 34- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-083-00-0	Вуглеводні, з високим вмістом C3-4; дистилят нафтопродуктів; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, вироблене перегонкою і конденсацією сирі нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C5, переважно C4.]	685 12- 91- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-084-00-6	Гази (нафтові), установки видалення гексану всіх видів прямогінної нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням всіх видів продуктів прямої перегонки	685 13- 15- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C6.]		Мут аг. 1B						
649-085-00-1	Гази (нафтові), з установки відводу пропану після гідрокрекінгу, з високим вмістом вуглеводнів; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу гідрокрекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4. Воно може також містити незначну кількість водню і сірководню.]	685 13- 16- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-086-00-7	Гази (нафтові), стабілізатора легкої фракції прямогінної сирової нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від стабілізації легкої фракції прямої перегонки нафти. Воно складається з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість вуглецю переважно в діапазоні.]	685 13- 17- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-087-00-2	Залишки (нафтові), автоклава для розділення алкілюванням, з високим вмістом C4; Нафтовий газ; [Комплексний залишок з перегонки потоків з різних нафтоперегінних операцій. Він складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C5, переважно бутану і температурою кипіння в діапазоні приблизно від - 11,7°C до 27,8°C (11°F до 82°F).]	685 13- 66- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-088-00-8	Вуглеводні, C1-4; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті процесів термічного крекінгу і абсорбції та перегонкою сирової нафти. Воно	685 14- 31- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц.	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H340 H350			K U

	складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4 і температурою кипіння в діапазоні приблизно від - 164°C до – 0,5°C (- 263°F до 31°F).]		1A Мут аг. 1B		НБ				
649-089-00-3	Вуглеводні, C1-4, після видалення сірки; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане десульфуризацією вуглеводневих газів процесу для перетворення меркаптанів або видалення кислотних домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4 і температурою кипіння в діапазоні приблизно від - 164°C до – 0,5°C (- 263°F до 31°F).]	685 14- 36- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-090-00-9	Вуглеводні, C1-3; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3 і температурою кипіння в діапазоні приблизно від - 164°C до - 42°C (- 263°F до - 44°F).]	685 27- 16- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-091-00-4	Вуглеводні, C1-4, фракції установки відгонки бутану; Нафтовий газ	685 27- 19- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-092-00-X	Гази (нафтові), C1-5, вологі; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирої нафти і/або крекінгу баштового дизельного палива. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю	686 02- 83- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг.	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	переважно в діапазоні C1 – C5.]		1B						
649-093-00-5	Вуглеводні, C2-4; Нафтовий газ	686 06-25-7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-094-00-0	Вуглеводні, C3; Нафтовий газ	686 06-26-8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-095-00-6	Гази (нафтові), сировина для алкілювання; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане каталітичним крекінгом дизельного палива. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3-C4.]	686 06-27-9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-096-00-1	Гази (нафтові), донних фракцій установки депропанізатора; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою донних фракцій установки депропанізатора. Воно складається головним чином з бутану, ізобутану і бутадієну.]	686 06-34-8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-097-00-7	Гази (нафтові), суміш нафтоперегінних процесів; Нафтовий газ; [Складне поєднання, отримане від різних процесів. Воно складається з водню, сірководню та вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні	687 83-07-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг.	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	C1 – C5.]		1B						
649-098-00-2	Гази (нафтові), каталітичного крекінгу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C5.]	687 83- 64- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-099-00-8	Гази (нафтові), C2-4, після видалення сірки; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з процесу деульфуризації дистиляту нафти для перетворення меркаптанів або для видалення кислотних домішок. Воно складається переважно з насичених і ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – 4 і температурою кипіння в діапазоні приблизно від - 51°C до -34°C (- 60°F до - 30°F).]	687 83- 65- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-100-00-1	Гази (нафтові), фракціонування сирої нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні сирої нафти. Воно складається переважно з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	689 18- 99- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-101-00-7	Гази (нафтові), установки відгонки гексану; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні об'єднаних потоків нафти. Воно складається переважно з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю	689 19- 00- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	переважно в діапазоні C1 – C5.]								
649-102-00-2	Гази (нафтові), установки стабілізації фракціонування легкого прямогінного бензину; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні легкого прямогінного бензину. Воно складається переважно з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	689 19- 05- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-103-00-8	Гази (нафтові), відгінної колони установки для видалення сірки (юніфайнінгу) із нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі видалення сірки із нафти і відділене від нафтопродуктів. Воно складається з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	689 19- 06- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-104-00-3	Гази (нафтові), каталітичного риформінгу продуктів прямогінної нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при каталітичному риформінгу прямогінної нафти і фракціонування загального вихідного потоку. Воно складається з метану, етану і пропану.]	689 19- 09- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-105-00-9	Гази (нафтові), головні продукти розподільовача установки каталітичного крекінгу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, вироблене фракціонуванням суміші C3-C4 вуглеводнів із розподільовача. Воно складається переважно з C3 вуглеводнів.]	689 19- 20- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H350 H340			K U

649-106-00-4	Гази (нафтові), установки стабілізації продуктів прямого перегону; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні рідини від першої колони, що була використана при перегонці сирієї нафти. Воно складається з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	689 19- 10- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-107-00-X	Гази (нафтові), установки видалення бутану після каталітичного крекінгу нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні каталітичного крекінгової нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	689 52- 76- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-108-00-5	Залишковий газ (нафтовий), установки стабілізації каталітично крекінгового дистиляту і нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні каталітично крекінгової нафти і дистиляту. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	689 52- 77- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H350 H340			K U
649-109-00-0	Залишковий газ (нафтовий), абсорбера термічного крекінгового дистиляту, солярової оливи і нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при поділі термічно крекінгових дистилятів, солярової оливи та нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1-C6.]	689 52- 81- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U

649-110-00-6	Залишковий газ (нафтовий), установки стабілізації для фракціонування термічно крекінгованих вуглеводнів, коксування нафтопродуктів; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при стабілізації фракційного перегону вуглеводнів термічного крекінгу в процесі коксування нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	689 52- 82- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-111-00-1	Гази (нафтові), легкі фракції парового крекінгу, бутадієновий концентрат; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів від процесу термічного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно C4.]	689 55- 28- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-112-00-7	Гази (нафтові), головні фракції стабілізаційної установки каталітичного риформінгу продуктів прямогінної нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при каталітичному риформінгу прямогінної нафти і фракціонуванні вихідного потоку. Воно складається з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C4.]	689 55- 34- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-113-00-2	Вуглеводні, C4; Нафтовий газ	877 41- 01- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

649-114-00-8	Алкани, C1-4, збагачені C3; Нафтовий газ	906 22- 55- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-115-00-3	Гази (нафтові), установки парового крекінгу з високим вмістом C3; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з пропілену з деяким вмістом пропану і кипить при температурі в діапазоні приблизно від -70°C до 0°C (-94°F до 32°F).]	920 45- 22- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-116-00-9	Вуглеводні, C4, дистилят установки парового крекінгу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю C4, переважно 1-бутена і 2-бутена, що містять також бутан і ізобутан, і киплячих при температурі в діапазоні приблизно від -12°C до 5°C (10,4°F до 41°F).]	920 45- 23- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-117-00-4	Нафтові гази, зріджені, після видалення сірки, фракції C4; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при піддаванні процесу дісульфуризації зрідженого нафтового газу для окислення меркаптанів або для видалення кислотних домішок. Воно складається переважно з C4 насичених і ненасичених вуглеводнів.]	920 45- 80- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K S U

649-118-00-X	Вуглеводні, C4, без 1,3-бутадієну та ізобутену; Нафтовий газ.	954-65-89-7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-119-00-5	Рафіна́ти (нафтові), крекінгова паром фракція C4, екстрагована мідь (I) амоній ацетатом, C3-5 і C3-5 ненасичені без бутадієну; Нафтовий газ	977-22-19-5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-120-00-0	Гази (нафтові), сировина для аміної системи очищення; Нафтозаводський газ; [Гази-сировина для аміної системи вилучення сірководню. Вони складаються переважно з водню. Можуть також бути присутнім монооксид вуглецю, диоксид вуглецю, сірководень та аліфатичні вуглеводні, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684-77-65-6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-121-00-6	Гази (нафтові) установки гідродесульфуризації, що відходять з бензольної установки; Нафтозаводський газ; [Відхідні гази, вироблені на бензольній установці. Складаються переважно з водню. Можуть також бути присутнім монооксид вуглецю і вуглеводні, що мають кількість вуглеців переважно в діапазоні C1 – C6, включаючи бензен.]	684-77-66-7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-122-00-1	Гази (нафтові), повторний цикл газу бензольної установки, з високим вмістом водню; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане	684-77-67-8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц.	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H340 H350			K U

	переробкою газів бензолної установки. Воно складається переважно з водню з невеликою кількістю монооксиду вуглецю і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]		1A Мут аг. 1B		НБ				
649-123-00-7	Гази (нафтові), нафтової суміші з високим вмістом водню і азоту; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою нафтової суміші. Воно складається переважно з водню і азоту з різною невеликою кількістю монооксиду вуглецю, диоксиду вуглецю і аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684 77- 68- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-124-00-2	Гази (нафтові), головні фракції відгонної установки каталітичного риформінгу нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих стабілізацією продуктів каталітичного риформінгу нафти. Воно складається з водню і насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	684 77- 77- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-125-00-8	Гази (нафтові), рециркуляційні гази установки каталітичного риформінгу C6-C8; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів каталітичного риформінгу сировини C6-C8 і перероблене для збереження водню. Воно складається переважно з водню. Воно може містити також різні невеликі кількості монооксиду вуглецю, диоксиду вуглецю, азоту і	684 77- 80- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]								
649-126-00-3	Гази (нафтові), установки каталітичного риформінгу C6-C8; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів каталітичного риформінгу сировини C6-C8. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5 і водню.]	684 77- 81- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-127-00-9	Гази (нафтові), C6-C8 повторного циклу установки каталітичного риформінгу з високим вмістом водню; Нафтозаводський газ	684 77- 82- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-128-00-4	Гази (нафтові), C2-зворотний потік; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих при вилученні водню з потоку газу, який складається переважно з водню з невеликою кількістю азоту, монооксиду вуглецю, метану, етану і етилену. Воно містить переважно вуглеводні, такі як метан, етан і етилен з невеликою кількістю водню, азоту і монооксиду вуглецю.]	684 77- 84- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H350 H340			K U
649-129-00-X	Гази (нафтові), сухий сірчистий Нафтовий газ, який відходить з установки концентрації газу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання сухих газів з установки концентрації газу. Воно складається з водню, сірководню та вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3.]	684 77- 92- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U

649-130-00-5	Гази (нафтові), дистилат газового концентрату установки повторної абсорбції; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів з об'єднаних газових потоків газового концентрату в установці повторної абсорбції Воно складається переважно з водню, монооксиду вуглецю, диоксиду вуглецю, азоту, сірководню та вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3.]	684 77- 93- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-131-00-0	Гази (нафтові), що відходять з установки абсорбції водню; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане абсорбцією водню з потоків з високим вмістом водню. Воно складається переважно з водню, монооксиду вуглецю, азоту і метану з невеликим вмістом C2.]	684 77- 96- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-132-00-6	Гази (нафтові), з високим вмістом водню; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, відокремлене як газ з вуглеводневих газів за допомогою охолодження. Воно складається переважно з водню з різною невеликою кількістю монооксиду вуглецю, азоту, метану та C2 вуглеводнів.]	684 77- 97- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-133-00-1	Гази (нафтові), повторна обробка оливи в установці гідроочистки, з високим вмістом водню і азоту; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане переробкою гідроочищеної суміші олив. Воно складається переважно з водню і азоту з різною невеликою кількістю монооксиду вуглецю, диоксиду вуглецю і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 –	684 77- 98- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U

	C5.]								
649-134-00-7	Гази (нафтові), перероблені з високим вмістом азоту; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з перероблених реакторних газів. Воно складається переважно з водню з різною невеликою кількістю монооксиду вуглецю, діоксиду вуглецю, азоту, сірководню і насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684 78-00-2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-135-00-2	Гази (нафтові), сировина для поповнення установки риформінгу, з високим вмістом водню; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з установок риформінгу. Воно складається переважно з водню з різною невеликою кількістю монооксиду вуглецю і аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684 78-01-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-136-00-8	Гази (нафтові), гідроочисника установки риформінгу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з процесів риформінгу та гідроочистки. Воно складається переважно з водню, метану і етану з різною невеликою кількістю сірководню і аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C5.]	684 78-02-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-137-00-3	Гази (нафтові), гідроочисника установки риформінгу з високим вмістом водню і метану; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з процесів риформінгу та гідроочистки. Воно	684 78-03-5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	складається переважно з водню і метану з різною невеликою кількістю монооксиду вуглецю, диоксиду вуглецю, азоту і насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C5.]		Мут аг. 1B						
649-138-00-9	Гази (нафтові), сировина для поповнення установки риформінгу з високим вмістом водню; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з процесу риформінгу та гідроочистки. Воно складається переважно з водню з різною невеликою кількістю монооксиду вуглецю і аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684 78- 04- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-139-00-4	Гази (нафтові), дистиляти продуктів термічного крекінгу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане перегонкою продуктів процесу термічного крекінгу. Воно складається з водню, сірководню, монооксиду вуглецю, диоксиду вуглецю і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	684 78- 05- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-140-00-X	Залишковий газ (нафтовий), абсорбера установки повторного фракціонування продуктів каталітичного крекінгу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з повторного фракціонування продуктів з процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3.]	684 78- 25- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U

649-141-00-5	Залишковий газ (нафтовий), сепаратора продуктів каталітичного риформінгу нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від каталітичного риформінгу прямогінної нафти. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	684 78- 27- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-142-00-0	Залишковий газ (нафтовий), установки стабілізації продуктів каталітичного риформінгу нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих з стабілізації продуктів каталітичного риформінгу нафти. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	684 78- 28- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-143-00-6	Залишковий газ (нафтовий), сепаратора установки для гідроочищення крекінгового дистилату; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих обробкою крекінгованих дистилатів воднем в присутності каталізатора. Воно складається з водню і насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	684 78- 29- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-144-00-1	Залишковий газ (нафтовий), сепаратора гідродесульфуризованої прямогінної нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане гідродесульфуризацією прямогінної нафти. Воно складається з водню і	684 78- 30- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]								
649-145-00-7	Гази (нафтові), головні фракції установки стабілізації продуктів каталітичного риформінгу прямогінної нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих з каталітичного риформінгу продуктів прямогінної нафти, після якої здійснюється фракціонування загального потоку. Воно складається з водню, метану, етану і пропану.]	685 13- 14- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-146-00-2	Гази (нафтові), високого тиску, що відходять з випарної камери вихідного потоку установки для риформінгу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при випаровуванні під високим тиском вихідного потоку з реактора риформінгу. Воно складається переважно з водню з різною невеликою кількістю метану, етану і пропану.]	685 13- 18- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-147-00-8	Гази (нафтові), низького тиску, що відходять з випарної камери вихідного потоку установки для риформінгу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при випаровуванні під низьким тиском вихідного потоку з реактора риформінгу. Воно складається переважно з водню з різною невеликою кількістю метану, етану і пропану.]	685 13- 19- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-148-00-3	Гази (нафтові), що відходять при дистиляції нафтопереробного газу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, відокремлене перегонкою газового потоку, що містить водень, монооксид	685 27- 15- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	вуглецю, диоксид вуглецю і вуглеводні, що мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C1 – C6 або отримані крекінгом етану і пропану. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C2, водню, азоту та монооксиду вуглецю.]		Мут аг. 1B						
649-149-00-9	Гази (нафтові), головні фракції установки відгонки пентану гідроочисника бензольної установки; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане обробкою сировини для бензольної установки воднем в присутності каталізатора з подальшою відгонкою пентану. Воно складається переважно з водню, етану і пропану з різною невеликою кількістю азоту, монооксиду вуглецю, диоксиду вуглецю і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6. Воно може містити сліди бензену.]	686 02-82-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-150-00-4	Гази (нафтові), що відходять з установки вторинної адсорбції, установки фракціонування головних продуктів каталітичного крекінгу в киплячому шарі; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане фракціонуванням головних продуктів процесу каталітичного крекінгу в установці каталітичного крекінгу в киплячому шарі (флюїд-каталітичний крекінг). Воно складається з водню, азоту і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3.]	686 02-84-6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-151-00-X	Нафтопродукти, нафтозаводські гази; Нафтозаводський газ; [Складне	686 07-11-	ЛЗ Газ 1 Тиск	H220 H350	GHS 04 GHS	H220 H340 H350			K U

	поєднання, яке складається переважно з водню з різною невеликою кількістю метану, етану і пропану.]	4	Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H340	02 GHS 08 HB				
649-152-00-5	Гази (нафтові), сепаратора низького тиску установки для гідрокрекінгу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане рідкопаровим розподілом потоку, що виходить з реактора гідрокрекінгу. Воно складається переважно з водню і насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3.]	687 83- 06- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-153-00-0	Гази (нафтові), нафтопереробного заводу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане від різних нафтоперегінних операцій. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3.]	688 14- 67- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-154-00-6	Гази (нафтові), що відходять з сепаратора продуктів установки платформінга; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане хімічним риформінгом нафтових вуглеводнів в ароматичні вуглеводні. Воно складається з водню і насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C4.]	688 14- 90- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-155-00-1	Гази (нафтові), що відходять з установки відгонки пентану установки стабілізації гідроочищеного сірковмісного гасу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане стабілізацією гідроочищеного гасу в установці видалення	689 11- 58- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U

	пентану. Воно складається переважно з водню, метану, етану і пропану з різним невеликим вмістом азоту, сірководню, монооксиду вуглецю і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C5.]		аг. 1B						
649-156-00-7	Гази (нафтові), випарної камери гідроочищеного сірковмісного гасу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з випарної камери установки, обробки сірковмісного гасу воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з водню і метану з різним невеликим вмістом азоту, монооксиду вуглецю і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C5.]	689 11- 59- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-157-00-2	Гази (нафтові), з відгінної колони установки видалення сірки (юніфайнінгу) з дистиляту; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, виділене з рідких продуктів процесу десульфуризації (юніфайнінгу). Воно складається з сірководню, метану, етану і пропану.]	689 19- 01- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-158-00-8	Гази (нафтові), від фракціонування продуктів каталітичного крекінгу в киплячому шарі; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, вироблене при фракціонуванні головних, що утворюються з процесу каталітичного крекінгу в киплячому шарі (флюїд-каталітичний крекінг). Воно складається переважно з водню, сірководню, азоту і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	689 19- 02- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

649-159-00-3	Гази (нафтові), вторинного абсорбера газоочисника установки каталітичного крекінгу в киплячому шарі; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, утворене при очищенні відпрацьованих газів каталітичного крекінгу в киплячому шарі (флюїд-каталітичний крекінг). Воно складається з водню, азоту, метану, етану і пропану.]	689 19-03-9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-160-00-9	Гази (нафтові), відгонної колони установки десульфуризації важкого дистиляту методом гідроочищення; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з рідких продуктів процесу десульфуризації важкого дистиляту методом гідроочищення. Воно складається з водню, сірководню і насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	689 19-04-0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-161-00-4	Гази (нафтові), стабілізаційної колони установки платформінга, фракціонування легких фракцій; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане при фракціонуванні легких фракцій платинових реакторів установки платформінга. Воно складається з водню, метану, етану і пропану.]	689 19-07-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-162-00-X	Гази (нафтові), колони попереднього випаровування, перегонки сирої нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане на першій колоні, що використовується при перегонці сирої нафти. Воно складається з азоту і насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні	689 19-08-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	C1 – C5.]								
649-163-00-5	Гази (нафтові), установки для відділення смоли; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане фракціонуванням сирової нафти без легких фракцій. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	689 19- 11- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-164-00-0	Гази (нафтові), відгінної колони установки гідроочищення; Нафтозаводський газ; [Поєднання водню і метану, отримане з фракціонування продуктів установки гідроочищення (юніфайнінгу).]	689 19- 12- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-165-00-6	Залишковий газ (нафтовий), сепаратора каталітично десульфуризованої нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з гідродесульфуризації нафти. Воно складається з водню, метану, етану і пропану.]	689 52- 79- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-166-00-1	Залишковий газ (нафтовий), гідродесульфуризатора прямогінної нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане гідродесульфуризацією прямогінної нафти. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	689 52- 80- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-167-00-7	Гази (нафтові), установки губчатої абсорбції, фракціонування продуктів каталітичного крекінгу в киплячому шарі та головної фракції установки	689 55- 33- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц.	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H340 H350			K U

	десульфурізатора солярного масла; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане фракціонуванням продуктів від каталітичного крекінгу в киплячому шарі (флюїд-каталітичний крекінг) і десульфурізатора солярного масла. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]		1A Мут аг. 1B		НБ				
649-168-00-2	Гази (нафтові), перегонки сирої нафти і каталітичного крекінгу; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане в процесах перегонки сирої нафти і каталітичного крекінгу. Воно складається з водню, сірководню, азоту, монооксиду вуглецю і парафіністих і олефінових вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	689 89- 88- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-169-00-8	Гази (нафтові), установки очищення солярних олив діетаноламіном; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане при десульфурізації солярних олив діетаноламіном. Воно складається переважно з сірководню, водню і аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	920 45- 15- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-170-00-3	Гази (нафтові), відхідний потік гідродесульфурізації солярного масла; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане відділенням рідкої фази від відхідного потоку при реакції гідрогенізації. Воно складається переважно з водню, сірководню та аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів	920 45- 16- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	вуглецю переважно в діапазоні C1 – C3.]								
649-171-00-9	Гази (нафтові), продувні гідродесульфурізації солярного масла; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане з установки риформінгу і продування реактора гідрогенізації. Воно складається переважно з водню і аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	920 45- 17- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-172-00-4	Гази (нафтові), що відходять з випарної камери відхідного потоку гідрогенізатора; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання газів, отримане випаровуванням вихідного потоку після реакції гідрогенізації. Воно складається переважно з водню і аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	920 45- 18- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-173-00-X	Гази (нафтові), залишкова фракція високого тиску парового крекінгу нафти; Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане як реакційна суміш часток, що не конденсуються від продуктів процесу парового крекінгу нафти, а також залишкових газів, отриманих під час підготовки подальших продуктів. Воно складається переважно з водню і парафіністих і олефінових вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5, з якими також може бути змішаний природний газ.]	920 45- 19- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-174-00-	Гази (нафтові), залишки після легкого крекінгу;	920 45-	ЛЗ Газ 1	H220	GHS 04	H220 H340			K U

5	Нафтозаводський газ; [Складне поєднання, отримане зниженням в'язкості залишків в печі (вісбрейкінгу). Воно складається переважно з сірководню і парафіністих і олефінових вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	20-0	Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H350 H340	GHS 02 GHS 08 HB	H350			
649-175-00-0	Стік оливний (нафтовий), оброблений кислотою; Стік масляний; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці сірчаною кислотою масляного стоку. Воно складається переважно вуглеводнів з розгалуженим ланцюгом з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50.]	939 24-31-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1B	H220 H350	GHS 02 GHS 04 GHS 08 HB	H220 H340 H350			H K U
649-176-00-6	Стік оливний (нафтовий), з обробкою глиною; Стік масляний; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою масляного стоку, природною або модифікованою глиною в процесі контактування або проціджування для вилучення залишкових кількостей полярних сполук і присутніх домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів з розгалуженим ланцюгом з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50.]	939 24-32-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1B	H220 H350	GHS 02 GHS 04 GHS 08 HB	H220 H340 H350			H K U
649-177-00-1	Гази (нафтові), C3-4; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів крекінгу сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C4, переважно з пропану і пропілену, і кипить в межах приблизно від -51°C до -1°C (- 60°F до 30°F).]	681 31-75-9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U

649-178-00-7	Залишковий газ (нафтовий), каталітично крекінгового дистиляту і каталітично крекінгової нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів з перегонки продуктів каталітичного крекінгованих дистилятів і каталітичного крекінгової нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	683 07-98-2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-179-00-2	Залишковий газ (нафтовий), установка стабілізатора фракціонування каталітично полімеризованої нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів з стабілізації фракціонування каталітичної полімеризованої нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	683 07-99-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-180-00-8	Залишковий газ (нафтовий), стабілізатора фракціонування продуктів каталітичного риформінгу нафти, без сірководню; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від стабілізації фракціонування продуктів каталітичного риформінгу нафти, з якої був вилучений сірководень методом амінного очищення. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	683 08-00-9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-181-00-3	Залишковий газ (нафтовий), з установки відгону установки гідроочищення крекінгового дистиляту; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою термічного крекінгованих дистилятів	683 08-01-0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]		аг. 1В						
649-182-00-9	Залишковий газ (нафтовий), від гідродесульфуризації прямогінного дистиляту, без сірководню; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з каталітичної десульфуризації прямогінних дистилятів з яких був видалений сірководень методом аміної очистки. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	683 08-10-1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			К U
649-183-00-4	Залишковий газ (нафтовий), з абсорбційної установки каталітичного крекінгу солярного масла; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів каталітичного крекінгу солярного масла. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	683 08-03-2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			К U
649-184-00-X	Залишковий газ (нафтовий), установка регенерації газу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів отримане внаслідок перегонки продуктів різних вуглеводневих потоків. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	683 08-04-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			К U
649-185-00-5	Залишковий газ (нафтовий), установка регенерації газу установки видалення етану; Нафтовий газ; [Складне	683 08-05-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02	H220 H340 H350			К U

	поєднання вуглеводнів перегонкою продуктів різних вуглеводневих потоків. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]		Кан ц. 1A Мут аг. 1B		GHS 08 НБ				
649- 186-00- 0	Залишковий газ (нафтовий), установка фракціонування гідродесульфуризованого дистиляту і гідродесульфуризованої нафти, без кислоти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням гідродесульфуризованої нафти і дистиляту вуглеводневих потоків і оброблених для вилучення кислотних домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	683 08- 06- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649- 187-00- 6	Залишковий газ (нафтовий), установки відгонки вакуумного гідродесульфуризованого солярного масла, без сірководню; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане стабілізацією випаровуванням каталітичного гідродесульфуризованого вакуумного солярного масла, з якого був видалений сірководень методом аміної очистки. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	683 08- 07- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649- 188-00- 1	Залишковий газ (нафтовий), стабілізатора легкої прямогінної нафти, без сірководню; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням та стабілізацією легкої	683 08- 09- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

	прямогінної нафти, з яких був видалений сірководень методом аміної очистки. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]		аг. 1В						
649-189-00-7	Залишковий газ (нафтовий), установка видалення етану з сировини для пропан-пропіленового алкілювання; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки продуктів реакції пропану з пропіленом. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]	683 08-11-2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			К U
649-190-00-2	Залишковий газ (нафтовий), гідродесульфуризації вакуумного солярного масла, без сірководню; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане каталітичною гідродесульфуризацією вакуумного солярного масла, з якого було видалено сірководень методом очищення амінами. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C6.]	683 08-12-3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			К U
649-191-00-8	Гази (нафтові), головні каталітично крекінговані фракції; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C5 і кипить при температурі в діапазоні від - 48°C до 32°C (- 54°F до 90°F).]	684 09-99-4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			К U

649-193-00-9	Алкани C1-C2; Нафтовий газ	684 75- 57- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-194-00-4	Алкани C2-C3; Нафтовий газ	684 75- 58- 1	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-195-00-X	Алкани C3-C4; Нафтовий газ	684 75- 59- 2	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H350 H340			K U
649-196-00-5	Алкани C4-C5; Нафтовий газ	684 75- 60- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-197-00-0	Паливні гази; Нафтовий газ; [Поєднання легких газів. Воно складається переважно з водню і / або вуглеводнів з низькою молекулярною вагою.]	684 76- 26- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1А Мут аг. 1В	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U

649-198-00-6	Паливні гази, дистиляти сирової нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання легких газів, отримане при перегонці сирової нафти і при каталітичному риформінгу нафти. Воно складається з водню і вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4 та температуру кипіння в діапазоні від -217°C до -12°C (-423°F до 10°F).]	684 76- 29- 9	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-199-00-1	Вуглеводні, C3-4; Нафтовий газ	684 76- 40- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-200-00-5	Вуглеводні, C4-5; Нафтовий газ	684 76- 42- 6	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-201-00-0	Вуглеводні, C2-4, з високим вмістом C3; Нафтовий газ	684 76- 49- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K U
649-202-00-6	Нафтові гази, зріджені; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою сирової нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C7 і кипить при температурі в	684 76- 85- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг.	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 HB	H220 H340 H350			K S U

	діапазоні від -40°C до 80°C (-40°F до 176°F).]		1B						
649-203-00-1	Нафтові гази, зріджені, без сірки; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане внаслідок процесів видалення сірки з суміші зрідженого нафтового газу для перетворення меркаптанів або для вилучення кислотних домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C7 і кипить при температурі в діапазоні від -40°C до 80°C (-40°F до 176°F).]	684 76- 86- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K S U
649-204-00-7	Гази (нафтові), C3-4, з високим вмістом ізобутану; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів з дистиляції насичених і ненасичених вуглеводнів, що звичайно мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C3 – C6, переважно бутану та ізобутану. Воно складається переважно з насичених і ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C4, переважно ізобутану.]	684 77- 33- 8	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-205-00-2	Дистиляти (нафтові), з високим вмістом піперилу; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів з перегонки насичених і ненасичених аліфатичних вуглеводнів, що звичайно мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C3 – C6. Воно складається з насичених і ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C3 – C6, переважно піперилу.]	684 77- 35- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-206-00-8	Гази (нафтові), головні фракції що відходять з установки відділення бутану; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане	684 77- 69- 0	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS	H220 H340 H350			K U

	перегонкою потоку бутану. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C4.]		ц. 1A Мут аг. 1B		08 НБ				
649-207-00-3	Гази (нафтові), C2-3; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного фракціонування. Воно складається переважно з етану, етилену, пропану і пропілену.]	684 77- 70- 3	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-208-00-9	Газі (нафтові), донні залишки установки відгонки пропану каталітично крекінгового солярного масла, з високим вмістом C4, без кислоти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням вуглеводневих потоків каталітично крекінгового солярного масла і оброблене для видалення сірководню та інших кислотних компонентів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C3 – C5, переважно C4.]	684 77- 71- 4	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-209-00-4	Гази (нафтові), донні залишки установки видалення бутану від каталітично крекінгової нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане стабілізацією каталітично крекінгової нафти. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C5.]	684 77- 72- 5	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц. 1A Мут аг. 1B	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08 НБ	H220 H340 H350			K U
649-210-00-X	Залишковий газ (нафтовий), установки стабілізації фракції ізомеризованої нафти; Нафтовий газ; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане стабілізацією	683 08- 08- 7	ЛЗ Газ 1 Тиск Газ Кан ц.	H220 H350 H340	GHS 04 GHS 02 GHS 08	H220 H340 H350			K U

	фракціонування ізомеризованої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C4.]		1A Мут аг. 1B		НБ				
649- 211-00- 5	Стік оливний (нафтовий), оброблене активованим вугіллям; Стік масляний; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою масляного стоку, активованим вугіллям для вилучення слідових компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених нерозгалужених вуглеводнів з кількістю атомів вуглецю переважно вище C12.]	978 62- 76- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649- 212-00- 0	Дистиляти (нафтові), середня фракція без сірки; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане піддаванням нафтового дистиляту процесу видалення сірки з для перетворення меркаптанів або вилучення кислотних домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 150°C до 345°C (302°F до 653°F).]	647 41- 86- 2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649- 213-00- 6	Соляріві оливи (нафтові), очищені розчинником; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат з процесу екстракції розчинником. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 205°C до 400°C (401°F до 752°F).]	647 41- 90- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649- 214-00- 1	Дистиляти (нафтові), середні фракції, очищена розчинником; Газойль – невизначений; [Складне	647 41- 91- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 НБ	H350			N

	поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат з процесу екстракції розчинником. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 150°C до 345°C (302°F до 653°F).]								
649-215-00-7	Солярові оливи (нафтові), оброблені кислотою; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат з процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість вуглеців переважно в діапазоні C13 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 230°C до 400°C (446°F до 752°F).]	647 42- 12- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-216-00-2	Дистиляти (нафтові), оброблені кислотою, середня фракція; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 205°C до 345°C (401°F до 653°F).]	647 42- 13- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-217-00-8	Дистиляти (нафтові), оброблені кислотою, легка фракція; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і кипить в діапазоні приблизно від 150°C до 290°C (302°F до 554°F).]	647 42- 14- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N

649-218-00-3	Солярові оливи (нафтові), хімічно нейтралізовані; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі обробки для видалення кислотних матеріалів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C13 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 230°C до 400°C (446°F до 752°F).]	647 42-29-6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-219-00-9	Дистиляти (нафтові), хімічно нейтралізовані, середня фракція; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі обробки для видалення кислотних матеріалів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 205°C до 345°C (401°F до 653°F).]	647 42-30-9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-220-00-4	Дистиляти (нафтові), оброблені глиною, середня фракція; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки фракції нафти природною або модифікованою глиною, зазвичай в процесі просочування для вилучення залишкової кількості полярних сполук і присутніх домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 150°C до 345°C (302°F до 653°F).]	647 42-38-7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-221-00-X	Дистиляти (нафтові), гідроочищені, середня фракція; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою фракції нафти	647 42-46-7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N

	воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 205°C до 400°C (401°F до 752°F).]								
649-222-00-5	Солярові оливи (нафтові), гідродесульфуризовані; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з нафтової вихідної сировини обробкою воднем для перетворення органічних сполук сірки в сульфід водню, який видаляється. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C13 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 230°C до 400°C (446°F до 752°F).]	647 42- 79- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-223-00-0	Дистилати (нафтові), гідродесульфуризовані, середня фракція; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з нафтової вихідної сировини обробкою воднем для перетворення органічних сполук сірки в сульфід водню, який видаляється. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C25 і кипить в діапазоні приблизно від 205°C до 400°C (401°F до 752°F).]	647 42- 80- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-224-00-6	Палива, дизельні; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, вироблене перегонкою сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 163°C до 357°C	683 34- 30- 5	Кан ц. 2	H351	GHS 08 UB	H351			N

	(325°F до 675°F).]								
649-225-00-1	Мазут №2; Газойль – невизначений; [Дистилятна олива, що має в'язкість від мінімальної 32,6 SUS при 37,7°C (100°F) до максимальної 37,9 SUS при 37,7°C (100°F).]	684 76-30-2	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
649-226-00-7	Мазут, №4; Газойль – невизначений; [Дистилятна олива, що має в'язкість від мінімальної 45 SUS при 37,7°C (100°F) до максимальної 125 SUS при 37,7°C (100°F).]	684 76-31-3	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
649-227-00-2	Дизельне паливо, №2; Газойль – невизначений; [Дистилятна олива, що має мінімальну в'язкість 32,6 SUS при 37,7°C (100°F).]	684 76-34-6	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
649-228-00-8	Дистиляти (нафтові), залишок установки фракціонування установки каталітичного риформінгу, з високою температурою кипіння; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів з перегонки залишку установки фракціонування установки каталітичного риформінгу. Воно кипить в діапазоні приблизно від 343°C до 399°C (650°F до 750°F).]	684 77-29-2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649-229-00-3	Дистиляти (нафтові), залишок установки фракціонування установки каталітичного риформінгу, з середньою температурою кипіння; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів з перегонки залишку установки фракціонування установки каталітичного риформінгу. Воно кипить в діапазоні приблизно від 288°C до 371°C (550°F до 700°F).]	684 77-30-5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649-230-00-9	Дистиляти (нафтові), залишок колони фракціонування установки каталітичного	684 77-31-	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N

	риформінгу, з низькою температурою кипіння; Газойль – невизначений; [вуглеводнів з перегонки залишку колони фракціонування установки каталітичного риформінгу. Воно кипить при температурі приблизно нижче 288°C (550°F).]	6							
649-231-00-4	Дистиляти (нафтові), середня фракція, високоочищена; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при піддаванні фракції нафти декільком наступним етапами: фільтрація, центрифугування, атмосферна перегонка, вакуумна перегонка, підкислення, нейтралізація і обробка глиною. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10 – C20.]	906 40-93-0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-232-00-X	Дистиляти (нафтові) каталітичного риформінгу, важкий ароматичний концентрат; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки фракції нафти підданої каталітичному риформінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10 – C16 і кипить в діапазоні приблизно від 200°C до 300°C (392°F до 572°F).]	919 95-34-5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-233-00-5	Солярові оливи, парафінові; Газойль – невизначений; [Дистилят, отриманий повторною перегонкою складного поєднання вуглеводнів, отриманих при перегонці потоків з інтенсивного каталітичного гідроочищення парафінів. Він	939 24-33-5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			N

	кипить в діапазоні приблизно від 190°C до 330°C (374°F до 594°F).]								
649-234-00-0	Нафта (нафтова), гідродесульфуризована важка фракція очищена розчинником; Газойль – невизначений	974 88-96-5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-235-00-6	Вуглеводні, C16 – C20, гідроочищена середня фракція дистиляту, легкі фракції перегонки; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як головний погон при вакуумній перегонці потоків від обробки середньої фракції дистиляту воднем. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C16 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 290°C до 350°C (554°F до 662°F). В результаті утворюється готова олива, що має в'язкість 2 сСт при 100°C (212°F).]	976 75-85-9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-236-00-1	Вуглеводні, C12 – C20, гідроочищені парафінові, легкі фракції перегонки; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як головний погон при вакуумній перегонці потоків від обробки важких парафінів воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C12 – C20 і кипить в діапазоні приблизно від 230°C до 350°C. В результаті утворюється готова олива, що має в'язкість 2 сСт при 100°C (212°F).]	976 75-86-0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-237-00-7	Вуглеводні, C11-17, вилучені розчинником, легкі нафтові фракції; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів,	977 22-08-2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			N

	отримане вилученням ароматичних речовин з легкого нафтового дистиляту, що має в'язкість 2,2 сСт при 40°C (104°F). Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C17 і кипить в діапазоні приблизно від 200°C до 300°C (392°F до 572°F).]								
649-238-00-2	Солярові оливи, гідроочищені; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при повторній перегонці потоків від обробки парафінів воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C17 – C27 і кипить в діапазоні приблизно від 330°C до 340°C (626°F до 644°F).]	978 62- 78- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-239-00-8	Дистиляти (нафтові), оброблені активованим вугіллям, легка парафінова фракція; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці фракцій нафтової оливи активованим вугіллям для вилучення залишків полярних складових і домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C12 – C28.]	100 683 - 97- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-240-00-3	Дистиляти (нафтові), середня парафінова фракція, оброблена активованим вугіллям; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою нафти активованим вугіллям для вилучення залишків полярних складових і домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю	100 683 - 98- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N

	переважно в діапазоні C16 – C36.]								
649-241-00-9	Дистилати (нафтові), середня парафінова фракція, оброблені глиною; Газойль – невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафти відбілюючою глиною для вилучення залишків полярних складових і домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C16 – C36.]	100 683 - 99- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-242-00-4	Алкани, C12-C26-розгалужені та лінійні	906 22- 53- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-243-00-X	Консистентні мастила; Мастило; [Складне поєднання вуглеводнів, що має кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C12 – C50. Може містити органічні солі лужних металів, лужноземельних металів та/або сполуки алюмінію.]	748 69- 21- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-244-00-5	Сирий парафін (нафтовий); Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з фракції нафти за допомогою кристалізації з розчинника (депарафінізації розчинником) або як фракція перегонки від сильно парафінистої нафти. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20.]	647 42- 61- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-245-00-0	Сирий парафін (нафтовий), оброблений кислотою; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат з процесу обробки нафтової фракції сирого парафіну сірчаною	906 69- 77- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N

	кислотою. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20.]								
649-246-00-6	Сирий парафін (нафтовий), оброблений глиною; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі обробки нафтової фракції сирого нафтового парафіну природною або модифікованою глиною або при контактуванні або в процесі просочування. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20.]	906 69-78-6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649-247-00-1	Сирий парафін (нафтовий), гідроочищений; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці сирого парафіну воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20.]	920 62-09-4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649-248-00-7	Сирий парафін (нафтовий), з низькою точкою плавлення; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане депарафінізацією нафтової фракції розчинником. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C12.]	920 62-10-7	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649-249-00-2	Сирий парафін (нафтовий), з низькою температурою плавлення, гідроочищений; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів,	920 62-11-8	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N

	отримане при обробці сирого нафтового парафіну з низькою температурою плавлення воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C12.]								
649-250-00-8	Сирий парафін (нафтовий), з низькою температурою плавлення, оброблений активованим вугіллям; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці сирого парафіну з низькою температурою плавлення активованим вугіллям для вилучення залишків полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C12.]	978 63-04-2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649-251-00-3	Сирий парафін (нафтовий), з низькою температурою плавлення, оброблений глиною; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці сирого нафтового парафіну з низькою температурою плавлення бентонітом для вилучення залишків полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C12.]	978 63-05-3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N
649-252-00-9	Сирий парафін (нафтовий), з низькою температурою плавлення, оброблений кремнієвої кислотою; Сирий парафін; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при	978 63-06-4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			N

	обробці сирого нафтового парафіну з низькою температурою плавлення кремнієвою кислотою для вилучення залишків полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з прямим і розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C12.]								
649-253-00-4	Сирий парафін (нафтовий), оброблений активованим вугіллям; Сирий парафін (гач); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці сирого нафтового парафіну активованим вугіллям для вилучення полярних компонентів і домішок.]	100 684 - 49- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-254-00-X	Петролатум; Петролатум; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як напівтверда речовина - продукт очищення залишкової парафінової оливи від парафіну. Воно складається переважно з насичених кристалічних і рідких вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25.]	800 9- 03- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-255-00-5	Петролатум (нафтовий), окислений; Петролатум; [Складне поєднання органічних сполук, переважно карбонових кислот з високим молекулярною масою, отриманих шляхом окислення петролатуму на повітрі.]	647 43- 01- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-256-00-0	Петролатум (нафтовий), оброблений оксидом алюмінію; Петролатум; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане, якщо петролатум обробляється Al ₂ O ₃ для вилучення полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених кристалічних і	850 29- 74- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N

	рідких вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25.]								
649-257-00-6	Петролатум (нафтовий), гідроочищений; Петролатум; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як напівтверда речовина внаслідок очистки від парафіну залишкової парафінистої оливи, обробленої воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з насичених мікрокристалічних і рідких вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20.]	920 45- 77- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-258-00-1	Петролатум (нафтовий), оброблений активованим вугіллям; Петролатум; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтового петролатуму активованим вугіллям для вилучення слідів полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20.]	978 62- 97- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-259-00-7	Петролатум (нафтовий), оброблений кремнієвою кислотою; Петролатум; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтового петролатуму кремнієвою кислотою для вилучення слідів полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C20.]	978 62- 98- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N
649-260-00-2	Петролатум (нафтовий), оброблений глиною; Петролатум; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці петролатуму вибілюючої	100 684 - 33- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			N

	глиною для вилучення слідів полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25.]								
649-261-00-8	Бензин, природний; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, відокремлене від природного газу в процесах, таких як охолодження або абсорбція. Воно складається переважно з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C8 і кипить в діапазоні приблизно від -20°C до 120°C (- 4°F до 248°F).]	800 6- 61- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-262-00-3	Нафта; Нафта з низькою температурою кипіння; [Очищені, частково очищені і неочищені нафтові продукти отримані з перегонки природного газу. Вони складаються з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C6 і киплять в діапазоні приблизно від 100°C до 200°C (212°F до 392°F).]	803 0- 30- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-263-00-9	Лігроїн; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане внаслідок фракційної перегонки нафти. Ця фракція кипить в діапазоні приблизно від 20°C до 135°C (58°F до 275°F).]	803 2- 32- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-264-00-4	Нафта (нафтова), важка прямогінна; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирової нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C12 і киплячих в	647 41- 41- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	діапазоні приблизно від 65°C до 230°C (149°F до 446°F).]								
649-265-00-X	Нафта (нафтова), Всі фракції прямого перегону; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирової нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 220°C (-4°F до 428°F).]	647 41- 42- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-266-00-5	Нафта (нафтова), легка прямогінна; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирової нафти. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 180°C (-4°F до 356°F).]	647 41- 46- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-267-00-0	Сольвент-нафта (нафтова), легка аліфатична; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирової нафти або природного бензину. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 160°C (95°F до 320°F).]	647 42- 89- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-268-00-6	Дистиляти (нафтові), легкі прямого перегону; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирової нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C7 і киплячих в діапазоні	684 10- 05- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	приблизно від -88°C до 99°C (-127°F до 210°F).]								
649-269-00-1	Бензин, вилучення легких фракцій; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, відокремлене від газів з систем вилучення легких фракцій за допомогою охолодження. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 196°C (-4°F до 384°F).]	685 14- 15- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-270-00-7	Бензин, прямогінний, від установки відгону легких фракцій; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з установки для відгону легких фракцій перегонкою сирої нафти. Воно кипить в діапазоні приблизно від 36,1°C до 193,3°C (97°F до 380°F).]	686 06- 11- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-271-00-2	Нафта (нафтова), без видалення сірки; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою потоків нафти з різних процесів обробки. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 0°C до 230°C (25°F до 446°F).]	687 83- 12- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-272-00-8	Дистиляти (нафтові), легка фракція головного погону установки стабілізації фракціонування прямогінного бензину; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні легкої фракції прямогінного бензину. Складається з насичених	689 21- 08- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C6).								
649-273-00-3	Нафта (нафтова), важка прямогінна, з вмістом ароматичних сполук; Нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі перегонки сирової нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю в діапазоні C8 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 130°C до 210°C (266°F до 410°F).]	101 631 - 20- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-274-00-9	Нафта (нафтова), всі види продуктів алкілування; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів реакції ізобутану з моноолефіновими вуглеводнями, звичайно з кількістю атомів вуглеців від C3 до C5. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів з розгалуженим ланцюгом, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 220°C (194°F до 428°F).]	647 41- 64- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-275-00-4	Нафта (нафтова), важкі продукти алкілування; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів реакції ізобутану з моноолефіновими вуглеводнями, зазвичай з кількістю атомів вуглецю від C3 до C5. Воно складається переважно з розгалужених насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C12 і киплячих в	647 41- 65- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	діапазоні приблизно від 150°C до 220°C (302°F до 428°F).]								
649-276-00-X	Нафта (нафтова), легкі продукти алкілування; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів реакції ізобутану з моноолефіновими вуглеводнями, зазвичай з кількістю атомів вуглецю від C3 до C5. Воно складається переважно з розгалужених насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 160°C (194°F до 320°F).]	647 41- 66- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-277-00-5	Нафта (нафтова), продукти ізомеризації; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при каталітичній ізомеризації парафінових вуглеводнів з прямим ланцюгом з кількістю атомів вуглецю від C4 до C6 з прямим ланцюгом. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, таких як ізобутан, ізопентан, 2,2-диметилбутан, 2-метилпентан і 3-метилпентан.]	647 41- 70- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-278-00-0	Нафта (нафтова), очищена розчинником, легка фракція; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих як рафінат від процесу екстракції розчинником. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 190°C (95°F до 374°F).]	647 41- 84- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

649-279-00-6	Нафта (нафтова), очищена розчинником, важка фракція; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих як рафінат від процесу екстракції розчинником. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 230°C (194°F до 446°F).]	647 41- 92- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-280-00-1	Рафірати (нафтові), екстракти зустрічного потоку етиленгліколь-вода установки каталітичного риформінгу; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат від процесу екстракції UDEX на потоці установки каталітичного риформінгу. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C9.]	684 10- 71- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-281-00-7	Рафірати (нафтові), установки риформінгу, відокремлені на установці Лургі; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих як рафінат від поділу на установці Лургі. Воно складається переважно з неароматичних вуглеводнів з різною невеликою кількістю ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C8.]	684 25- 35- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-282-00-2	Нафта (нафтова), повний спектр продуктів алкілування, що містять бутан; Модифікована нафта з низькою температурою	685 27- 27- 5	Кан ц. 1В Мут аг.	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів реакції ізобутану з моноолефіновими вуглеводнями, що зазвичай містять кількість атомів вуглецю від C3 до C5. Воно складається переважно з розгалужених насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 з деякою кількістю бутану і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 200°C (95°F до 428°F).]		1В Аспі р. 1						
649- 283-00- 8	Дистилати (нафтові), похідні від парового крекінгу потоків нафти, очищені розчинником, легкі, оброблені воднем; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінації з процесу екстракції розчинником гідрооброленого легкого дистилату від парового крекінгу нафти.]	919 95- 53- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			Р
649- 284-00- 3	Нафта (нафтова), C4-12, продукт алкілювання бутану, з високим вмістом ізооктана; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при алкілюванні бутанів. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C12 з високим вмістом ізооктана і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 210°C (95°F до 410°F).]	920 45- 49- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			Р
649- 285-00- 9	Вуглеводні, гідроочищені легкі дистилати нафти, очищені розчинником; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці гідроочищеної нафти з подальшими	920 45- 55- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			Р

	процесами екстракції розчинником та перегонки. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 94°C до 99°C (201°F до 210°F).]								
649-286-00-4	Нафта (нафтова), ізомеризація, C6-фракція; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці бензину, який був підданий каталітичній ізомеризації. Воно складається переважно з ізомерів гексану, киплячих в діапазоні приблизно від 60°C до 66°C (140°F до 151°F).]	920 45- 58- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-287-00-X	Вуглеводні, C6-7, крекінгу нафти, очищені розчинником; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при сорбції бензену з каталітично повністю гідрогенізованих фракцій вуглеводнів з високим вмістом бензену, які були отримані при перегонці попередньо гідрогенізованої крекерованої нафти. Воно складається переважно з парафінових і нафтових вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C7 і киплячих в діапазоні приблизно від 70°C до 100°C (158°F до 212°F).]	920 45- 64- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-288-00-5	Вуглеводні, з високим вмістом C6, гідроочищені дистиляти легкої нафти, очищені розчинником; Модифікована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці гідроочищеної нафти з подальшою екстракцією розчинником. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів і	101 316 - 67- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	кипить в діапазоні приблизно від 65°C до 70°C (149°F до 158°F).]								
649-289-00-0	Нафта (нафтова), важка, каталітично крекінгована; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, вироблене при перегонці продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 65°C до 230°C (148°F до 446°F). Містить відносно велику частину ненасичених вуглеводнів.]	647 41- 54- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-290-00-6	Нафта (нафтова), легка каталітично крекінгована; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів з процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 190°C (- 4°F до 374°F). Містить відносно велику частину ненасичених вуглеводнів.]	647 41- 55- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-291-00-1	Вуглеводні, C3-11, дистилати установки каталітичного крекінгу; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно до 204°C	684 76- 46- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	(400°F).]								
649-292-00-7	Нафта (нафтова), легкий дистилят продуктів каталітичного крекінгу; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C1 – C5.]	687 83- 09- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HБ	H350 H340 H304			P
649-293-00-2	Дистиляти (нафтові), похідні від парового крекінгу нафти; гідроочищені легкі ароматичні; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці легкого дистиляту з парового крекінгу нафти. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів.]	919 95- 50- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HБ	H350 H340 H304			P
649-294-00-8	Нафта (нафтова), важка, каталітично крекінгована, очищена від сірки; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане піддаванням каталітично крекінгованого нафтового дистиляту процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів або для вилучення кислотних домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 60°C до 200°C (140°F до 392°F).]	920 45- 50- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HБ	H350 H340 H304			P
649-295-00-3	Нафта (нафтова), легка, каталітичного крекінгу, очищена від сірки; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою	920 45- 59- 5	Кан ц. 1В Мут аг.	H350 H340 H304	GHS 08 HБ	H350 H340 H304			P

	кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при піддаванні каталітично крекінгової нафти процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів або для вилучення кислотних домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 210°C (95°F до 410°F).]		1В Аспі р. 1						
649- 296-00- 9	Вуглеводні, C8-12, каталітичного крекінгу, хімічно нейтралізовані; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці фракцій з процесу каталітичного крекінгу, що пройшли лужне промивання. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 130°C до 210°C (266°F до 410°F).]	921 28- 94- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649- 297-00- 4	Вуглеводні, C8-12, дистиляти установки каталітичного крекінгу; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 140°C до 210°C (284°F до 410°F).]	101 794 - 97- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649- 298-00- X	Вуглеводні, C8-12, каталітичного крекінгу, хімічно нейтралізовані, очищені від сірки; Каталітично крекінгована нафта з низькою температурою кипіння	101 896 - 28- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

			р. 1						
649-299-00-5	Нафта (нафтова), легка фракція піддана каталітичному риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів з процесу каталітичного риформінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 190°C (95°F до 374°F). Воно містить відносно велику частину ароматичних і розгалужених вуглеводнів. Цей потік може містити 10% за об'ємом або більше бензену.]	647 41- 63- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-300-00-9	Нафта (нафтова), важка фракція піддана каталітичному риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки продуктів процесу каталітичного риформінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 230°C (194°F до 446°F).]	647 41- 68- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-301-00-4	Дистилати (нафтові) установки відгонки пентану установки каталітичного риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів від перегонки продуктів процесу каталітичного риформінгу. Воно складається переважно з аліфатичних вуглеводнів, що	684 75- 79- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C6 і киплячих в діапазоні приблизно від -49°C до 63°C (-57°F до 145°F).]								
649-302-00-X	Вуглеводні, C2-6, C6-8 каталітичного риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння	684 76- 47- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-303-00-5	Залишки (нафтові), каталітичного риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Комплексні залишки процесу каталітичного риформінгу C6-8 сировини. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C6.]	684 78- 15- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-304-00-0	Нафта (нафтова), легка піддана каталітичному риформінгу, без ароматичних сполук; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного риформінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C8 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 120°C (95°F до 248°F). Воно містить відносно велику частину розгалужених вуглеводнів, ароматичні компоненти вилучені.]	685 13- 03- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-305-00-6	Дистиляти (нафтові), головні продукти підданої каталітичному риформінгу прямогінної нафти; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання	685 13- 63- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	вуглеводнів, отримане при каталітичному риформінгу прямогінної нафти з подальшим розподілом вихідного потоку на фракції. Воно складається з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C6.]		р. 1						
649-306-00-1	Нафтопродукти, продукти риформінгу в установці гідроочищення-риформування; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі гідроочищення-риформування і кипляче в діапазоні від 27°C до 210°C (80°F до 410°F).]	685 14- 79- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-307-00-7	Нафта (нафтова), всі види після риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отриманих при перегонці продуктів процесу каталітичного риформінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 230°C (95°F до 446°F).]	689 19- 37- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-308-00-2	Нафта (нафтова), каталітичного риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного риформінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 30°C до 220°C	689 55- 35- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	(90°F до 430°F). Містить відносно велику кількість ароматичних і розгалужених вуглеводнів. Цей потік може містити 10% об. або більше бензену.]								
649-309-00-8	Дистиляти (нафтові), легкі фракції після каталітичного риформінгу гідроочищені; C8-12 ароматична фракція; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання алкілбензенів, отримане при каталітичному риформінгу продукту прямого перегону нафти. Воно складається переважно з алкілбензенів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 160°C до 180°C (320°F до 356°F).]	851 16- 58- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-310-00-3	Ароматичні вуглеводні, C8, похідні від каталітичного риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння	919 95- 18- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-311-00-9	Ароматичні вуглеводні, C7-12, з високим вмістом C8; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при відділенні від фракції, що містить продукти платформінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 (переважно C8) і може містити неароматичні вуглеводні, киплячі в діапазоні приблизно від 130°C до 200°C (266°F до 392°F).]	935 71- 75- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

649-312-00-4	Бензин, C5-11, стабілізований продукт риформінгу з високим вмістом октану; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів з високим вмістом октану, отримане за допомогою каталітичної дегідрогенізації переважно нафтової нафти. Воно складається переважно з ароматичних і неароматичних сполук, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 45°C до 185°C (113°F до 365°F).]	935 72- 29- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-313-00-X	Вуглеводні, C7-12, ароматичні збагачені C ₉ , важка фракція риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при відділенні від фракції, що містить продукти платформингу. Воно складається переважно з неароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 120°C до 210°C (248°F до 380°F), а також C9 і вище ароматичні вуглеводні.]	935 72- 35- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-314-00-5	Вуглеводні, C5-11, з високим вмістом неароматичних речовин, легка фракція риформінгу; Піддана каталітичному риформінгу нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при відділенні від фракції, що містить продукти платформингу. Воно складається переважно з неароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні	935 72- 36- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	C5 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 125°C (94°F до 257°F), бензену і толуену.]								
649-315-00-0	Стік оливний (нафтовий), оброблений кремнієвою кислотою; Стік масляний; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою обробки масляного стоку кремнієвою кислотою для вилучення слідових компонентів і домішок. Складається переважно з нерозгалужених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C12.]	978 62-77-6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-316-00-6	Нафта (нафтова) легка, термічного крекінгована; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу термічного крекінгу. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C8 і киплячих в діапазоні приблизно від -10°C до 130°C (14°F до 266°F).]	647 41-74-8	Кан ц. 1B Мут аг. 1B Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-317-00-1	Нафта (нафтова) важка, термічно крекінгована; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу термічного крекінгу. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 65°C до 220°C (148°F до 428°F).]	647 41-83-9	Кан ц. 1B Мут аг. 1B Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-318-00-7	Дистилати (нафтові) важкі ароматичні фракції; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння;	678 91-79-6	Кан ц. 1B Мут	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P

	[Складне поєднання вуглеводнів з перегонки продуктів з процесу термічного крекінгу етану і пропану. Ця кипляча при більш високих температурах фракція складається переважно з C5-7 ароматичних вуглеводнів з деякою кількістю ненасичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно C5. Цей потік може містити бензен.]		аг. 1В Аспі р. 1						
649-319-00-2	Дистилати (нафтові) легкі, ароматичні фракції; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів отримане перегонкою продуктів з процесу термічного крекінгу етану і пропану. Ця кипляча при менш високих температурах фракція складається переважно з ароматичних C5-7 вуглеводнів з деякою кількістю ненасичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно C5. Цей потік може містити бензен).]	678 91- 80- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-320-00-8	Дистилати (нафтові) рафінат нафти, отриманий від піролізу, змішування бензинів; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від піролізного поділу на фракції при 816°C (1 500°F) нафти і рафінату. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю C9 і киплячих приблизно при 204°C (400°F).]	684 25- 29- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-321-00-3	Ароматичні вуглеводні, C6-8,) рафінат нафти, отриманий від піролізу; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння;	684 75- 70- 7	Кан ц. 1В Мут аг.	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	[Складне поєднання вуглеводнів, отримане від піролізного поділу на фракції при 816°C (1 500°F) нафти і рафінату. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C8, включаючи бензен.]		1В Аспі р. 1						
649-322-00-9	Дистилати (нафтові), нафта термічно крекінгована і дизельне паливо; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів термічного крекінгу нафти та/або дизельного палива. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю C5 і киплячих в діапазоні приблизно від 33°C до 60°C (91°F до 140°F).]	686 03- 00- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-323-00-4	Дистилати (нафтові), нафта термічно крекінгована і дизельне паливо, що містять C5-димер; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з екстракційної перегонки термічно крекінгової нафти та/або дизельного палива. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю C5 з деякою кількістю димеризованих C5 олефінів і киплячих в діапазоні приблизно від 33°C до 184°C (91°F до 363°F).]	686 03- 01- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-324-00-X	Дистилати (нафтові), термічного крекінгу нафти і дизельного палива, продукти екстракції; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання	686 03- 03- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	вуглеводнів, отримане екстракційною перегонкою продуктів термічного крекінгу нафти та/або дизельного палива. Воно складається переважно з парафінових і олефінових вуглеводнів, переважно ізоаміленів, таких як 2-метил-1-бутен і 2-метил-2-бутен, і киплячих в діапазоні приблизно від 31°C до 40°C (88°F до 104°F).]		р. 1						
649-325-00-5	Дистиляти (нафтові), легкі, термічно крекінговані, без бутану, з вмістом ароматичних сполук; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу термічного крекінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, переважно бензену.]	689 55- 29- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			Р
649-326-00-0	Нафта (нафтова) легка, термічно крекінгована, без сірки; Термічно крекінгована нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від піддаванні нафтового дистиляту з високотемпературного термічного крекінгу фракцій важких олив процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів. Воно складається переважно з ароматичних речовин, олефінів і насичених вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 20°C до 100°C (68°F до 212°F).]	920 45- 65- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			Р
649-327-00-6	Нафта (нафтова) гідроочищена, важка; Гідроочищення нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою фракції нафти воднем в присутності каталізатора. Воно складається	647 42- 48- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			Р

	з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C13 і киплячих в діапазоні приблизно від 65°C до 230°C (149°F до 446°F).]								
649-328-00-1	Нафта (нафтова) гідроочищена, легка; Гідроочищення нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою фракції нафти воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 190°C (-4°F до 374°F).]	647 42- 49- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-329-00-7	Нафта (нафтова) гідродесульфуризована, легка; Гідроочищення нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від процесу каталітичної гідродесульфуризації. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 190°C (-4°F до 374°F).]	647 42- 73- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-330-00-2	Нафта (нафтова) гідродесульфуризована, важка; Гідроочищення нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від процесу каталітичної гідродесульфуризації. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 230°C (194°F до 446°F).]	647 42- 82- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1 ВТО М- ХВ 1	H350 H340 H304 H372	GHS 08 НБ	H340 H350 H372			P
649-331-00-8	Дистилати (нафтові) гідроочищені, середні, киплячі при середній температурі;	684 10- 96-	Кан ц. 1В	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	Гідроочищення нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу гідроочищення середніх дистилатів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 127°C до 188°C (262°F до 370°F).]	8	Мут аг. 1В Аспі р. 1						
649-332-00-3	Дистилати (нафтові), легкий дистилат процесу гідроочищення, з низькою температурою кипіння; Гідроочищення нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу гідроочищення легких дистилатів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C9 і киплячих в діапазоні приблизно від 3°C до 194°C (37°F до 382°F).]	684 10-97-9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-333-00-9	Дистилати (нафтові) гідроочищена важка нафта, головний погон установки видалення гексану; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу гідроочищення важких фракцій нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C6 і киплячих в діапазоні приблизно від -49°C до 68°C (-57°F до 155°F).]	684 10-98-0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-334-00-4	Сольвент-нафта (нафтовий), легкий ароматичний, гідроочищений; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання	685 12-78-7	Кан ц. 1В Мут аг.	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	вуглеводнів, отримане при обробці нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 135°C до 210°C (275°F до 410°F).]		1В Аспі р. 1						
649- 335-00- Х	Нафта (нафтова), легка, гідродесульфуризована, термічно крекінгована; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням гідрогендесульфуризованого дистилату установки термічного крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 23°C до 195°C (73°F до 383°F).]	851 16- 60- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649- 336-00- 5	Нафта (нафтова), легка, гідроочищена, що містить циклоалкани; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці нафтової фракції. Воно складається переважно з алканів і циклоалканів, киплячих в діапазоні приблизно від - 20°C до 190°C (-4°F до 374°F).]	851 16- 61- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649- 337-00- 0	Нафта (нафтова), важка, крекінгована паром, гідрогенізована; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння	920 45- 51- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649- 338-00- 6	Нафта (нафтова), гідродесульфуризована, всі види; Гідроочищена нафта з	920 45- 52-	Кан ц. 1В	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з процесу каталітичної гідродесульфуризації. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 30°C до 250°C (86°F до 482°F).]	8	Мут аг. 1В Аспі р. 1						
649-339-00-1	Нафта (нафтова), гідроочищена, легка, крекінгована паром; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою нафтової фракції, отриманої від процесу піролізу, воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 190°C (95°F до 374°F).]	920 45-57-3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-340-00-7	Вуглеводні, C4-12, процесу крекінгу нафти, гідроочищені; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки продуктів парового крекінгу нафти і подальшої каталітичної селективної гідрогенізації речовин, що здатні утворювати смоли. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 30°C до 230°C (86°F до 446°F).]	920 45-61-9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-341-00-2	Сольвент-нафта (нафтовий), гідроочищений, легкий нафтоновий; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання	920 62-15-2	Кан ц. 1В Мут аг.	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P

	вуглеводнів, отримане при обробці нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з циклопарафінових вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C7 і киплячих в діапазоні приблизно від 73°C до 85°C (163°F до 185°F).]		1В Аспі р. 1						
649-342-00-8	Нафта (нафтова), гідрогенізована, легка, крекінгована паром; Гідроочищена нафтра з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з відділення і подальшій гідрогенізації продуктів процесу парового крекінгу для виробництва етилену. Воно складається переважно з насичених і ненасичених парафінів, циклічних парафінів і циклічних ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 50°C до 200°C (122°F до 392°F). Частина бензенових вуглеводнів може варіюватись до 30% мас., потік може також містити невеликі кількості сірковмісних і окиснених сполук.]	931 65- 55- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-343-00-3	Вуглеводні, C6-11, гідроочищені, деароматизовані; Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як розчинники, які були піддані гідроочистці для перетворення ароматичних речовин в нафтени за допомогою каталітичної гідрогенізації.]	937 63- 33- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-344-00-9	Вуглеводні, C9-12, гідроочищені, деароматизовані;	937 63- 34-	Кан ц. 1В	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	Гідроочищена нафта з низькою температурою кипіння; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як розчинники, які були піддані гідроочистці для перетворення ароматичних речовин в нафтені за допомогою каталітичної гідрогенізації.]	9	Мут аг. 1В Аспі р. 1						
649-345-00-4	Розчинник Стоддарда; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Безбарвний, очищений дистилят нафти, вільний від згірлого або неприємного запаху, який кипить в діапазоні приблизно від 148,8°C до 204,4°C (300°F до 400°F).]	805 2-41-3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1 ВТО М-ХВ 1	H350 H340 H304 H372	GHS 08 НБ	H340 H350 H372			P
649-346-00-X	Конденсати природного газу (нафтові); Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, відокремлене як рідина від природного газу в поверхневому сепараторі за допомогою зворотної конденсації. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C20. Є рідиною при атмосферній температурі і тиску.]	647 41-47-5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-347-00-5	Природний газ (нафтовий), рідка неперероблена суміш; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, відокремлене як рідина від природного газу в установці рециркуляції газу за допомогою таких процесів як охолодження або абсорбція. Воно складається переважно з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 –	647 41-48-6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	C8.]								
649-348-00-0	Нафта (нафтова), легка, гідрокрекінгована; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів з перегонки продуктів процесу гідрокрекінгу. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 180°C (-4°F до 356°F).]	647 41-69-1	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-349-00-6	Нафта (нафтова), важка, гідрокрекінгована; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів з перегонки продуктів процесу гідрокрекінгу. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 65°C до 230°C (148°F до 446°F).]	647 41-78-2	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-350-00-1	Нафта (нафтова), без сірки; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане піддаванням продукту прямого перегону нафти процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів або для вилучення кислотних домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від -10°C до 230°C (14°F до 446°F).]	647 41-87-3	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-351-00-	Нафта (нафтова), оброблена кислотою; Нафта з низькою	647 42-	Канц.	H350 H340	GHS 08	H350 H340			P

7	температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат процесу обробки сірчаною кислотою. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 230°C (194°F до 446°F).]	15-0	1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H304	НБ	H304			
649-352-00-2	Нафта (нафтова), хімічно нейтралізована важка; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі обробки для видалення кислотних матеріалів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 65°C до 230°C (149°F до 446°F).]	647 42- 22- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-353-00-8	Нафта (нафтова), хімічно нейтралізована легка; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі обробки для видалення кислотних матеріалів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 190°C (- 4°F до 374°F).]	647 42- 23- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-354-00-3	Нафта (нафтова), каталітично депарафінізована; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з каталітичної депарафінізації фракції нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 –	647 42- 66- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 230°C (95°F до 446°F).]								
649-355-00-9	Нафта (нафтова), легка, крекінгована паром; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 190°C (-4°F до 374°F). Цей потік може містити 10% об. або більше бензену.]	647 42- 83- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-356-00-4	Сольвент-нафта (нафтовий); легкий ароматичний; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою ароматичних потоків. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 135°C до 210°C (275°F до 410°F).]	647 42- 95- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-357-00-X	Ароматичні вуглеводні, C6-10, оброблені кислотою, нейтралізовані; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена	681 31- 49- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-358-00-5	Дистиляти (нафтові); C3-5, 3 високим вмістом 2-метил-2-бутена; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів від перегонки вуглеводнів, що звичайно мають кількість атомів вуглецю від C3 до C5,	684 77- 34- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	переважно ізопентану і 3-метил-1-бутену. Воно складається переважно з насичених і ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C5, переважно 2-метил-2-бутен.]								
649-359-00-0	Дистиляти (нафтові), полімеризованні нафтові дистиляти крекінговані паром, фракція C5-12; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою полімеризованих нафтових дистилятів крекінгованих паром. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C12.]	684 77- 50- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-360-00-6	Дистиляти (нафтові), нафтові дистиляти крекінговані паром, фракція C5-12; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання органічних сполук, отримане перегонкою продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C12.]	684 77- 53- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-361-00-1	Дистиляти (нафтові), крекінговані паром, фракція C5-10, змішані з легкої фракцією продукту прямого перегону крекінгової паром нафти; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена	684 77- 55- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-362-00-7	Екстракти (нафтові), охолоджені кислотні C4-6; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання органічних сполук,	684 77- 61- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	вироблене на установці кислотної екстракції при зниженій температурі насичених і ненасичених аліфатичних вуглеводнів, зазвичай з числом атомів вуглецю C3 – C6, переважно пентанів та аміленів. Воно складається з насичених і ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C6, переважно C5.]		Аспі р. 1						
649-363-00-2	Дистиляти (нафтові), головні продукти установки видалення пентану; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від каталітично крекінгового газового потоку. Воно складається з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C6.]	684 77-89-4	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-364-00-8	Залишки (нафтові), донні залишки установки відділення бутану; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Комплексні залишки від перегонки потоку бутану. Вони складаються з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C6.]	684 78-12-6	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H340 H350 H304			P
649-365-00-3	Залишкові оливи (нафтові), установки для відгону ізобутану; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Комплексні залишки від атмосферної перегонки бутан-бутиленового потоку. Вони складаються з аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C6.]	684 78-16-0	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-366-00-9	Нафта (нафтова), усі види, продукти установки для коксування; Нафта з низькою	685 13-02-	Канц. 1В	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів установки рідкого коксування. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C15 і киплячих в діапазоні приблизно від 43°C до 250°C (110°F-500°F).]	0	Мут аг. 1В Аспі р. 1						
649-367-00-4	Нафта (нафтова), середня ароматична фракція, крекінгована паром; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 130°C до 220°C (266°F до 428°F).]	685 16-20-1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-368-00-X	Нафта (нафтова), усі види, прямого перегону, оброблена глиною; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки усіх видів прямогінної нафти природною або модифікованою глиною зазвичай в процесі просочування для вилучення присутніх слідів полярних сполук і домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 220°C (-4°F до 429°F).]	685 27-21-9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-369-00-5	Нафта (нафтова), оброблена глиною легка прямогінна; Нафта з низькою	685 27-22-	Кан ц. 1В	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P

	температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки легкої прямогінної нафти природною або модифікованою глиною зазвичай в процесі просочування для вилучення присутніх слідів полярних сполук і домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 93°C до 180°C (200°F до 356°F).]	0	Мут аг. 1В Аспі р. 1						
649-370-00-0	Нафта (нафтова), легка, ароматична крекінгована паром; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів з процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C9 і киплячих в діапазоні приблизно від 110°C до 165°C (230°F до 329°F).]	685 27-23-1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-371-00-6	Нафта (нафтова), легка, крекінгована паром без бензену; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 80°C до 218°C (176°F до 424°F).]	685 27-26-4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-372-00-1	Нафта (нафтова), що містить ароматичні сполуки; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена	686 03-08-7	Кан ц. 1В Мут	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P

			аг. 1В Аспі р. 1						
649- 373-00- 7	Бензин,процесу піролізу, залишки установки видалення бутану; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при поділі на фракції залишків установки відгонки бутану. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C5.]	686 06- 10- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649- 374-00- 2	Нафта (нафтова), легка, без сірки; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при піддаванні нафтового дистиляту процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів або для вилучення кислотних домішок. Воно складається переважно з насичених і ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C6 і киплячих в діапазоні приблизно від -20°C до 100°C (-4°F до 212°F).]	687 83- 66- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649- 375-00- 8	Конденсати природного газу; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, відокремлене та/або конденсоване з природного газу під час транспортування і зібране на верхній частині свердловини та/або під час виробництва, накопичення, переміщення та розподілення у свердловини, газопромивачі, розподільні нафтопроводи тощо. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні	689 19- 39- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	C2 – C8.]								
649-376-00-3	Дистиляти (нафтові), відгінної колони установки юніфайнінгу нафти, Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане випарюванням продуктів установки юніфайнінгу нафти. Складається з насичених аліфатичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C2 – C6.]	689 21- 09- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-377-00-9	Нафта (нафтова), каталітичного риформінгу, легка, фракція без ароматичних речовин; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, що залишилося після вилучення ароматичних сполук з легкої нафти каталітичного риформінгу в процесі селективної абсорбції. Воно складається переважно з парафінових і циклічних сполук, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C8 і киплячих в діапазоні приблизно від 66°C до 121°C (151°F до 250°F).]	851 16- 59- 2	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-378-00-4	Бензин; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена ; [Складне поєднання вуглеводнів, що складаються переважно з парафінів, циклопарафінів, ароматичних і олефінових вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C3 і киплячих в діапазоні приблизно від 30°C до 260°C (86°F до 500°F).]	862 90- 81- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-379-00-X	Ароматичні вуглеводні, C7-8, продукти деалкілювання, залишки перегонки; Нафта з	909 89- 42-	Кан ц. 1В	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	низькою температурою кипіння - невизначена	7	Мут аг. 1В Аспі р. 1						
649-380-00-5	Вуглеводні, C4-6, легкі, установки видалення пентану, ароматичні, гідроочищені; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті першого прогону з установки видалення пентану перед гідроочищенням ароматичних зарядів. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C6, переважно пентанів і пентенів і киплячих в діапазоні приблизно від 25°C до 40°C (77°F до 104°F).]	919 95-38-9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-381-00-0	Дистилати (нафтові), нафта крекінгована паром, витримана при високій температурі; з високим вмістом C5; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою крекінгової паром нафти, що витримана при високій температурі. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C6, переважно C5.]	919 95-41-4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P
649-382-00-6	Екстракти (нафтові), розчинник легкої нафти підданої каталітичному риформінгу; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як екстракт, отриманий екстракцією розчинником фракції нафтових погонів, підданих каталітичному риформінгу.	919 95-68-5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 HB	H350 H340 H304			P

	Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C8, і киплячих в діапазоні приблизно від 100°C до 200°C (212°F до 392°F).]								
649-383-00-1	Нафта (нафтова), гідродесульфуризована легка, деароматизована; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою гідродесульфуризованих і деароматизованих легких нафтових фракцій. Воно складається переважно з парафінів і циклопарафінів, киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 100°C (194°F до 212°F).]	920 45- 53- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-384-00-7	Нафта (нафтова), легка, з високим вмістом C5, без сірки; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при піддаванні продукту прямого перегону нафти процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів або для вилучення кислотних домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C5, переважно C5, і киплячих в діапазоні приблизно від -10°C до 35°C (14°F до 95°F).]	920 45- 60- 8	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-385-00-2	Вуглеводні, C8-11, продукти крекінгу нафти, фракція толуену; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів крекінгу нафти, попередньо гідрогенізованої. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають	920 45- 62- 0	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C11, і киплячих в діапазоні приблизно від 130°C до 205°C (266°F до 401°F).]								
649-386-00-8	Вуглеводні, C4-11, продукти крекінгу нафти, без ароматичних речовин; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з продуктів крекінгу попередньо гідрогенізованої нафти, після дистиляційного відділення бензен- і толуен-вмісних фракцій і залишків з високою температурою кипіння. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C11 і киплячих в діапазоні приблизно від 30°C до 205°C (86°F до 401°F).]	920 45- 63- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-387-00-3	Нафта (нафтова), легка, витримана при високій температурі, фракція крекінгована паром; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням продуктів парового крекінгу нафти після вилучення з процесу витримки при високій температурі. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C4 – C6, і киплячих в діапазоні приблизно від 0°C до 80°C (32°F до 176°F).]	922 01- 97- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-388-00-9	Дистилати (нафтові), з високим вмістом C6; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці нафтової сировини. Воно складається переважно з	931 65- 19- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C7, з високим вмістом C6, і киплячих в діапазоні приблизно від 60°C до 70°C (140°F до 158°F).]								
649-389-00-4	Бензин, процесу піролізу, гідрогенізований; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Фракції перегонки гідрогенізації бензину, похідного від процесу піролізу, з температурою кипіння в діапазоні приблизно від 20°C до 200°C (68°F до 392°F).]	941 14- 03- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-390-00-X	Дистилати (нафтові), крекінговані паром, фракція C8-12, полімеризована, легкі фракції дистилату; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці полімеризованих C8-C12 фракцій від крекінгованих паром нафтових дистилатів. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C12.]	950 09- 23- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-391-00-5	Екстракти (нафтові), розчинника важкої нафти, обробленого глиною; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці екстракту важкого нафтового розчинника нафти вибілюючою глиною. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C10, і киплячих в діапазоні приблизно від 80°C до 180°C (175°F до 356°F).]	979 26- 43- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

649-392-00-0	Нафта (нафтова), легка, крекінгована паром, без бензену, термічно оброблена; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою і перегонці крекінгового паром продукту прямого перегону нафти, з якої був видалений бензен. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 95°C до 200°C (203°F до 392°F).]	982 19- 46- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-393-00-6	Нафта (нафтова), легка, крекінгована паром, термічно оброблена; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою і перегонці легких крекінгованих паром продуктів прямого перегону нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C6 і киплячих в діапазоні приблизно від 35°C до 80°C (95°F до 176°F).]	982 19- 47- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-394-00-1	Дистиляти (нафтові), C7-9, з високим вмістом C8, гідродесульфуризовані, деароматизовані; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою гідродесульфуризованих і деароматизованих легких фракцій нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в C7 – C9, переважно C8 парафінів і циклопарафінів, киплячих в	101 316 - 56- 7	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	діапазоні приблизно від 120°C до 130°C (248°F до 266°F).]								
649-395-00-7	Вуглеводні, C6-8, гідрогенізовані, сорбційно-деароматизовані, процесу рафінування толуену; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане під час сорбції толуену з фракції вуглеводнів з крекінгового бензину, обробленого воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C8, киплячих в діапазоні приблизно від 80°C до 135°C (176°F до 275°F).]	101 316 - 66- 9	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-396-00-2	Нафта (нафтова), гідродесульфуризована, всі види з установки для коксування; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням гідродесульфуризованого дистиляту з установки коксування. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C11 і киплячих при температурі в діапазоні приблизно від 23°C до 196°C (73°F до 385°F).]	101 316 - 76- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-397-00-8	Нафта (нафтова), без сірки, легка; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при піддаванні продуктів прямого перегону нафти процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів або вилучення кислотних домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що	101 795 - 01- 1	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C5 – C8 і киплячих при температурі в діапазоні приблизно від 20°C до 130°C (68°F до 266°F).]								
649-398-00-3	Вуглеводні, C3-6, з високим вмістом C5, продукти парового крекінгу нафти; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці крекінгової паром нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C3 – C6, переважно C5.]	102 110 - 14- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-399-00-9	Вуглеводні, з високим вмістом C5, що містять дициклопентадієн; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів з процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно C5 і дициклопентадієн, і кипляче в діапазоні приблизно від 30°C до 170°C (86°F до 338°F).]	102 110 - 15- 6	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-400-00-2	Залишки (нафтові), легкі крекінговані паром, ароматичні; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів парового крекінгу або подібних процесів після відбору дуже легких продуктів, з отриманням залишку, що складається з вуглеводнів, починаючи з тих, що мають кількість атомів вуглецю більше C5. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що	102 110 - 55- 4	Кан ц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P

	мають кількість атомів вуглецю переважно вище C5 і киплячих при температурі вище приблизно 40°C (104°F).]								
649-401-00-8	Вуглеводні, C _{≥5} , з високим вмістом C5-6; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена	684 76- 50- 6	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-402-00-3	Вуглеводні, з високим вмістом C5; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена	684 76- 55- 1	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-403-00-9	Ароматичні вуглеводні, C5-8; Нафта з низькою температурою кипіння - невизначена	909 89- 39- 2	Канц. 1В Мут аг. 1В Аспі р. 1	H350 H340 H304	GHS 08 НБ	H350 H340 H304			P
649-404-00-4	Гас (нафтовий); Прямогінний гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці сирої нафти. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і киплячих в межах від 150°C до 290°C (320°F до 554°F).]	800 8- 20- 6	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-405-00-X	Сольвент-нафта (нафтовий), середній аліфатичний; Прямогінний гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки сирої нафти або природного бензину. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C12 і киплячих в межах приблизно від 140°C до 220°C (284°F до 428°F).]	647 42- 88- 7	Аспі р. 1 ВТО М- ХВ 1	H304 H372	GHS 08 НБ	H372			

649-406-00-5	Сольвент-нафта (нафтовий), важкий аліфатичний; Прямогінний гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки сирової нафти або природного бензину. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C16 і киплячих в межах приблизно від 190°C до 290°C (374°F до 554°F).]	647 42- 96- 7	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-407-00-0	Гас (нафтовий); Прямогінний гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як широка фракція фракції вуглеводневого палива з атмосферної перегонки, з температурою кипіння в межах приблизно від 70°C до 220°C (158°F до 428°F).]	920 45- 37- 9	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-408-00-6	Дистиляти (нафтові), крекінговані паром; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів з процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C16, і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 290°C (190°F до 554°F).]	647 42- 91- 2	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-409-00-1	Дистиляти (нафтові), крекінговані, отримані від крекінгованих паром дистилятів нафти; фракція C8-10; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці крекінгованих дистилятів парового крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C10, і киплячих в діапазоні приблизно від 129°C до 194°C]	684 77- 39- 4	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			

	(264°F до 382°F).]								
649-410-00-7	Дистиляти (нафтові), крекінговані, отримані від крекінгованих паром дистилятів нафти; фракція C10-12; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці крекінгованих дистилятів парового крекінгу. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10 – C12.]	684 77-40-7	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-411-00-2	Дистиляти (нафтові), крекінговані паром, фракція C8-12; Крекінгований гас; [Складне поєднання органічних сполук, отримане при перегонці продуктів з процесу парового крекінгу. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C12.]	684 77-54-3	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-412-00-8	Гас (нафтовий), гідродесульфуризований, термічно крекінгований; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні гідродесульфуризованого дистиляту установки термічного крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 120°C до 283°C (284°F до 541°F).]	851 16-55-8	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-413-00-3	Ароматичні вуглеводні, C _≥ 10 парового крекінгу, гідроочищені; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу парового крекінгу, що	906 40-98-5	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			

	оброблені воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 150°C до 320°C (302°F до 608°F).]								
649-414-00-9	Нафта (нафтова), крекінгована паром, гідроочищена, з високим вмістом C9-10 ароматичних сполук; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів з процесу парового крекінгу, з подальшою обробкою воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C10 і киплячих в діапазоні приблизно від 140°C до 200°C (284°F до 392°F).]	906 41- 13- 7	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-415-00-4	Дистиляти (нафтові), термічно крекінговані, з високим вмістом алкілароматичних вуглеводнів; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів термічного крекінгу важких смол. Воно складається переважно з високоалкілованих ароматичних вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 100°C до 250°C (212°F до 482°F).]	101 316 - 61- 4	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-416-00-X	Дистиляти (нафтові), легкі продукти каталітично крекінгової важкої смоли; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів термічного крекінгу важких смол. Воно складається переважно з високоалкілованих	101 631 - 13- 4	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			

	ароматичних вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 100°C до 250°C (212°F до 482°F).]								
649-417-00-5	Сольвент-нафта (нафтова), гідрокрекінгований, важкий ароматичний; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане перегонкою гідрокрекінгового нафтового дистиляту. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 235°C до 290°C (455°F до 554°F).]	101 316 - 80- 7	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-418-00-0	Дистиляти (нафтові), легкі продукти крекінгової паром важкої смоли; Крекінгований гас; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів парового крекінгу важких смол. Воно складається переважно з високоалкілованих ароматичних вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 100°C до 250°C (212°F до 482°F).]	101 631 - 15- 6	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-419-00-6	Дистиляти (нафтові), альکیلівані; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів реакції ізобутану з моноолефіновими вуглеводнями, зазвичай з числом атомів вуглецю в межах C3 – C5. Воно складається переважно з розгалужених насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C17 і киплячих в діапазоні приблизно від 205°C до 320°C (401°F до 608°F).]	647 41- 73- 7	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-420-00-1	Екстракти (нафтові), розчинник важкої нафти; Гас - невизначений; [Складне	647 41- 98-	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			

	поєднання вуглеводнів, отримане як екстракт з процесу екстракції розчинником. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C12 і киплячих в діапазоні приблизно від 90°C до 220°C (194°F до 428°F).]	6							
649-421-00-7	Дистиляти (нафтові), хімічно нейтралізовані легкі; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі обробки для видалення кислотних матеріалів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 150°C до 290°C (302°F до 554°F).]	647 42-31-0	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-422-00-2	Дистиляти (нафтові), гідроочищені легкі; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтових фракцій воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 150°C до 290°C (302°F до 554°F).]	647 42-47-8	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-423-00-8	Гас (нафтовий), гідродесульфуризований; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з нафтової вихідної сировини обробкою воднем для перетворення органічних сполук сірки в сірководень, який видаляється. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 150°C до 290°C (302°F до 554°F).]	647 42-81-0	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			

649-424-00-3	Сольвент-нафта (нафтовий), важка, ароматична; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з перегонки ароматичних потоків. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 165°C до 290°C (330°F до 554°F).]	647 42- 94- 5	Аспі р. 1	H304	GHS 08 HB	H304			
649-425-00-9	Нафта (нафтова), важка, з установки для коксування; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів з установки рідкого коксування. Воно складається переважно з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C6 – C15 і киплячих в діапазоні приблизно від 157°C до 288°C (315°F до 550°F).]	683 33- 23- 3	Аспі р. 1	H304	GHS 08 HB	H304			
649-426-00-4	Нафта (нафтова), піддана каталітичному риформінгу гідродесульфуризована, важка, ароматична фракція; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні продуктів каталітичного риформінгу гідродесульфуризованої нафти. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C7 – C13 і киплячих в діапазоні приблизно від 98°C до 218°C (208°F до 424°F).]	851 16- 57- 0	Аспі р. 1	H304	GHS 08 HB	H304			
649-427-00-X	Гас (нафтовий), без сірки; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при піддаванні нафтового дистилату процесу видалення сірки для перетворення меркаптанів або для вилучення кислотних	917 70- 15- 9	Аспі р. 1	H304	GHS 08 HB	H304			

	домішок. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 130°C до 290°C (266°F до 554°F).]								
649-428-00-5	Гас (нафтовий), очищений розчинником, без сірки; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане очищенням розчинником нафтової вихідної сировини і видалення сірки і кипляче в діапазоні приблизно від 150°C до 260°C (302°F до 500°F).]	920 45- 36- 8	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-429-00-0	Вуглеводні, C9-16, гідроочищені, деароматизовані; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як розчинники, які були піддані гідроочистці для перетворення ароматичних речовин в нафти за допомогою каталітичної гідрогенізації.]	937 63- 35- 0	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-430-00-6	Гас (нафтовий), очищений розчинником гідродесульфуризований; Гас - невизначений	974 88- 94- 3	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-431-00-1	Дистилати (нафтові), гідродесульфуризовані всі види, середні фракції установки для коксування; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні гідродесульфуризованого дистилату установки коксування. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C8 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 120°C до 283°C (248°F до 541°F).]	101 316 - 58- 9	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-432-00-7	Сольвент-нафта (нафтова), гідродесульфуризований важкий, ароматичний; Гас - невизначений; [Складне	101 316 - 81-	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			

	поєднання вуглеводнів, отримане при каталітичній гідродесульфуризації нафтової фракції. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10-C13 і киплячих в діапазоні приблизно від 180°C до 240°C (356°F до 464°F).]	8							
649-433-00-2	Сольвент-нафта (нафтова), гідродесульфуризований середній; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при каталітичній гідродесульфуризації нафтової фракції. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10-C13 і киплячих в діапазоні приблизно від 175°C до 220°C (347°F до 428°F).]	101 316 - 82- 9	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-434-00-8	Гас (нафтовий), гідроочищений; Гас - невизначений; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці нафти і подальшої гідроочистки. Воно складається переважно з алканів, циклоалканів і алкілбензенів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C12 – C16 і киплячих в діапазоні приблизно від 230°C до 270°C (446°F до 518°F).]	101 631 - 19- 0	Аспі р. 1	H304	GHS 08 НБ	H304			
649-435-00-3	Дистиляти (нафтові), легкі продукти каталітичного крекінгу; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C25, і киплячих в діапазоні приблизно від 150 до 400°C (302°F до 752°F). Воно містить відносно велику	647 41- 59- 9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			

	частину біциклічних ароматичних вуглеводнів.]								
649-436-00-9	Дистиляти (нафтові), середні фракції каталітично крекінговані; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу каталітичного крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C30, і киплячих в діапазоні приблизно від 205 до 450°C (401°F до 842°F). Воно містить відносно велику частину трициклічних ароматичних вуглеводнів.]	647 41- 60- 2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-437-00-4	Дистиляти (нафтові), легкі продукти гідрокрекінгу; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу гідрокрекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10 – C18, і киплячих в діапазоні приблизно від 160 до 320°C (320°F до 608°F).]	647 41- 77- 1	Кан ц. 2	H351	GHS 08 UB	H351			
649-438-00-X	Дистиляти (нафтові), легкі продукти термічного крекінгу; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу термічного крекінгу. Воно складається з ненасичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10 – C22, і киплячих в діапазоні приблизно від 160 до 370°C (320°F до 698°F).]	647 41- 82- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-439-00-5	Дистиляти (нафтові), гідродесульфуризовані легкі каталітично крекінговані; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці легких	683 33- 25- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	каталітично крекінгованих дистилятів воднем для перетворення органічних сполук сірки в сульфід водню, який видаляється. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C9 – C25, і киплячих в діапазоні приблизно від 150°C до 400°C (302°F до 752°F). Воно містить відносно велику частину біциклічних ароматичних вуглеводнів.]								
649-440-00-0	Дистиляти (нафтові), легкі фракції парового крекінгу нафти; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів від багаторазової перегонки продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C10 – C18.]	684 75- 80- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-441-00-6	Дистиляти (нафтові), крекінгові дистиляти крекінгової паром нафти; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці крекінгового дистиляту парового крекінгу та/або продуктів його фракціонування. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні від C10 до полімерів з низькою молекулярною вагою.]	684 77- 38- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-442-00-1	Соляріві оливи (нафтові), парового крекінгу; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці продуктів процесу парового крекінгу. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C9, і киплячих в діапазоні приблизно від 205°C до 400°C (400°F до 752°F).]	685 27- 18- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

649-443-00-7	Дистиляти (нафтові), гідродесульфуризовані, середні термічно крекінговані фракції; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при фракціонуванні гідродесульфуризованих дистилятів установки термічного крекінгу. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C11 – C25, і киплячих в діапазоні приблизно від 205°C до 400°C (401°F до 752°F).]	851 16- 53- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-444-00-2	Солярові оливи (нафтові), термічно крекінговані, гідродесульфуризовані; Крекінг-газойль	920 45- 29- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-445-00-8	Залишки (нафтові), гідрогенізовані продукти крекінгової паром нафти; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишкова фракція від перегонки гідроочищеної крекінгової паром нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 200°C до 350°C (32°F до 662°F).]	920 62- 00- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-446-00-3	Залишки (нафтові), дистиляції крекінгової паром нафти; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як донна фракція установки відділення вихідних потоків парового крекінгу нафти при високій температурі. Воно кипить в діапазоні приблизно від 147°C до 300°C (297°F до 572°F) і виробляє готову оливу з в'язкістю 18сСт при температурі 50°C.]	920 62- 04- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-447-00-9	Дистиляти (нафтові), легкі каталітично крекінговані, термічно розкладені; Крекінг-газойль; [Складне поєднання	922 01- 60- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			

	вуглеводнів, отримане перегонкою продуктів процесу каталітичного крекінгу, які використовувалися як рідкий теплоносії. Воно складається переважно з вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 190°C до 340°C (374°F до 644°F). Цей потік може містити органічні сірковмісні сполуки.]								
649-448-00-4	Залишки (нафтові), нафти крекінгової паром, витриманої при високій температурі; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як залишок від перегонки продуктів парового крекінгу нафти, що витримана при високій температурі і кипляче в діапазоні приблизно від 150°C до 350°C (302°F до 662°F).]	937 63- 85- 0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			
649-449-00-X	Вуглеводні, C16-20 депарафінізовані за допомогою розчинника гідрокрекінговані парафінові залишки дистиляції; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане внаслідок депарафінізації розчинником залишку перегонки гідрокрекінгового парафінового дистиляту. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C16 – C20 і киплячих в діапазоні приблизно від 360°C до 500°C (680°F до 932°F). В результаті утворюється готова олива з в'язкістю 4,5 сСт при температурі приблизно 100°C (212°F).]	976 75- 88- 2	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
649-450-00-5	Солярові оливи (нафтові), легкі вакуумні термічно крекінговані, гідродесульфуризовані; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів,	979 26- 59- 5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			

	отримане каталітичною гідродесульфуризацією легкої вакуумної фракції термічно крекінгової нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C14 – C20, і киплячих в діапазоні приблизно від 270°C до 370°C (518°F до 698°F).]								
649-451-00-0	Дистиляти (нафтові), гідродесульфуризовані, середні фракції установки для коксування; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане фракціонуванням вихідної сировини, отриманої після гідродесульфуризації дистиляту установки коксування. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C12 – C21 і киплячих в діапазоні приблизно від 200°C до 360°C (392°F до 680°F).]	101 316 - 59- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-452-00-6	Дистиляти (нафтові), важкі фракції, крекінговані паром; Крекінг-газойль; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при перегонці важких крекінгованих паром залишків. Воно складається переважно з високоалкілованих важких ароматичних вуглеводнів, киплячих в діапазоні приблизно від 250°C до 400°C (482°F до 752°F).]	101 631 - 14- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			
649-453-00-1	Дистиляти (нафтові), важкі гідрокрекінговані; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів з перегонки продуктів процесу гідрокрекінгу. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C39, і киплячих в	647 41- 76- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	діапазоні приблизно від 260°C до 600°C (500°F до 1112°F).]								
649-454-00-7	Дистиляти (нафтові), очищені за допомогою розчинника, важкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат процесу екстракції розчинником. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS при температурі 100°F (19cСт при 40°C).]	647 41-88-4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-455-00-2	Дистиляти (нафтові), очищені за допомогою розчинника, легкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат процесу екстракції розчинником. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS при температурі 100°F (19cСт при 40 40°C).]	647 41-89-5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-456-00-8	Залишкові оливи (нафтові), деасфальтовані розчинником; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як розчинна фракція деасфальтизації залишків розчинником C3-C4. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25 і киплячих при температурі приблизно вище 400°C (752°F).]	647 41-95-3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-457-00-3	Дистиляти (нафтові), очищені за допомогою розчинника, важкі нафтові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів,	647 41-96-4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	отримане як рафінат процесу екстракції розчинником. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS при температурі 100°F (19°C при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]								
649-458-00-9	Дистиляти (нафтові), очищені за допомогою розчинника, легкі нафтенові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як рафінат процесу екстракції розчинником. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS при температурі 100°F (19°C при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]	647 41- 97- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			L
649-459-00-4	Залишкові оливи (нафтові), очищені за допомогою розчинника; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як нерозчинна фракція з процесу очищення залишків з використанням полярного органічного розчинника, такого як фенол або фурфурол. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно більше C25 і киплячих при температурі приблизно вище 400°C (752°F).]	647 42- 01- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			L
649-460-00-X	Дистиляти (нафтові), оброблені глиною, парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки нафтової фракції природною або модифікованою глиною або в	647 42- 36- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			L

	контактному процесі, або в процесі просочування для вилучення слідів присутніх полярних сполук і домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS при температурі 100°F (19сСт при 40°C). Воно містить відносно велику кількість насичених вуглеводнів.]								
649-461-00-5	Дистиляти (нафтові), оброблені глиною, легкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки нафтової фракції природною або модифікованою глиною або в контактному процесі, або в процесі просочування для вилучення слідів присутніх полярних сполук і домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS при температурі 100°F (19сСт при 40°C). Воно містить відносно велику кількість насичених вуглеводнів.]	647 42- 37- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-462-00-0	Залишкові оливи (нафтові), оброблені глиною; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки нафтової фракції природною або модифікованою глиною або в контактному процесі, або в процесі просочування для вилучення слідів присутніх полярних сполук і домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25, і киплячих при температурі	647 42- 41- 2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	приблизно вище 400°C (752°F).]								
649-463-00-6	Дистилати (нафтові), оброблені глиною, важкі нафтеніві; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки нафтової фракції природною або модифікованою глиною або в контактному процесі, або в процесі просочування для вилучення слідів присутніх полярних сполук і домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS при температурі 100°F (19°C при 40°C. Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]	647 42- 44- 5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-464-00-1	Дистилати (нафтові), оброблені глиною, легкі нафтеніві; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки нафтової фракції природною або модифікованою глиною або в контактному процесі, або в процесі просочування для вилучення слідів присутніх полярних сполук і домішок. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS при температурі 100°F (19°C при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]	647 42- 45- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-465-00-7	Дистилати (нафтові), гідроочищені, важк, нафтеніві; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при	647 42- 52- 5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	обробці нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]								
649-466-00-2	Дистиляти (нафтові), гідроочищені, легкі нафтові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]	647 42- 53- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-467-00-8	Дистиляти (нафтові), гідроочищені, важкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість насичених вуглеводнів.]	647 42- 54- 7	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-468-00-3	Дистиляти (нафтові), гідроочищені, легкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів,	647 42- 55- 8	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	отримане при обробці нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C). Воно містить відносно велику кількість насичених вуглеводнів.]								
649-469-00-9	Дистилати (нафтові), депарафінізовані розчинником, легкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане видаленням нормальних парафінів з фракції нафти кристалізацією з розчинника. Воно складається з переважно вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C).]	647 42- 56- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-470-00-4	Залишкові оливи (нафтові), гідроочищені; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті обробки нафтової фракції воднем в присутності каталізатора. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25, і киплячих при температурі приблизно вище 400°C (752°F).]	647 42- 57- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-471-00-X	Залишкові оливи (нафтові), депарафінізовані розчинником; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в результаті видалення довголанцюгових, розгалужених вуглеводнів з залишкової оливи кристалізацією з розчинника.	647 42- 62- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25, і киплячих при температурі приблизно вище 400°C (752°F).]								
649-472-00-5	Дистиляти (нафтові), депарафінізовані розчинником, важкі, нафтові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане видаленням нормальних парафінів з фракції нафти кристалізацією з розчинника. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C).]	647 42- 63- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-473-00-0	Дистиляти (нафтові), депарафінізовані розчинником, легкі нафтові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане видаленням нормальних парафінів з фракції нафти кристалізацією з розчинника. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість нормальних парафінів]	647 42- 64- 9	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-474-00-6	Дистиляти (нафтові), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане видаленням нормальних парафінів з фракції нафти кристалізацією розчинником. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають	647 42- 65- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C).]								
649-475-00-1	Нафтові оливи (нафтові), каталітично депарафінізовані, важкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане каталітичним видаленням парафінів. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C).]	647 42- 68- 3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			L
649-476-00-7	Нафтові оливи (нафтові), каталітично депарафінізовані, легкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане каталітичним видаленням парафінів. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C).]	647 42- 69- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			L
649-477-00-2	Парафінові оливи (нафтові), каталітично депарафінізовані, важкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане каталітичним видаленням парафінів. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19cСт при 40°C).]	647 42- 70- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HБ	H350			L

649-478-00-8	Парафінові оливи (нафтові), каталітично депарафінізовані, легкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане каталітичним видаленням парафінів. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS 19 при температурі 100°F (19сСт при 40°C).]	647 42- 71- 8	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-479-00-3	Нафтові оливи (нафтові), складна каталітично депарафінізована фракція, важкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою вилучення парафінових вуглеводнів з прямим ланцюгом в якості твердих речовин за допомогою обробки агентом, таким як сечовина. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю не менше 100 SUS при температурі 100°F (19сСт при 40°C). Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]	647 42- 75- 2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-480-00-9	Нафтові оливи (нафтові), складні депарафінізовані, легкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане від процесу каталітичної депарафінізації. Воно складається з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS при температурі 100°F (19сСт при 40°C). Воно містить відносно	647 42- 76- 3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	невелику кількість звичайних парафінів).]								
649-481-00-4	Мастильні оливи (нафтові), C20-C50, на основі нейтральної гідроочищеної оливи з високою в'язкістю; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою легкого вакуумного солярного масла, важкого вакуумного солярного масла і деасфальтизованого розчинником залишкової оливи, воднем в присутності каталізатора в процесі, що складається з двох етапів, при виконанні депарафінації між цими двома етапами. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю приблизно 112сСт при температурі 40°C. Містить відносно велику кількість насичених вуглеводнів.]	726 23- 85- 9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-482-00-X	Мастильні оливи (нафтові), C15-C30, на основі нейтрального гідроочищеної оливи; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою обробки легкого вакуумного солярного масла і важкого вакуумного солярного масла, воднем в присутності каталізатора в процесі, що складається з двох етапів, при виконанні депарафінації між цими двома етапами. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю приблизно 15сСт при температурі 40°C. Містить відносно велику кількість	726 23- 86- 0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	насичених вуглеводнів.]								
649-483-00-5	Мастильні оливи (нафтові), C20-C50, на основі нейтральної гідроочищеної оливи; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою легкої вакуумної солярової оливи, важкої вакуумної солярової оливи і деасфальтізованого розчинником залишкової оливи воднем в присутності каталізатора в процесі, що складається з двох стадій, при виконанні депарафінізації між цими двома стадіями. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю приблизно 32сСт при температурі 40°C. Містить відносно велику кількість насичених вуглеводнів.]	726 23- 87- 1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-484-00-0	Мастильні оливи (нафтові); Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане в процесі екстракції розчинником та процесі депарафінізації. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C50.]	748 69- 22- 0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-485-00-6	Дистилати (нафтові), складні, депарафінізовані, важкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при депарафінізації важкого парафінового дистилату. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова	906 40- 91- 8	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	олива з в'язкістю рівній або вище 100 SUS при температурі 100°F (19сСт при 40°C. Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.]								
649-486-00-1	Дистиляти (нафтові), складні, депарафінізовані, легкі парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при депарафінізації легкого парафінового дистиляту. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю менше 100 SUS при температурі 100°F (19сСт при 40°C. Воно містить відносно невелику кількість звичайних парафінів.)	906 40-92-9	Канц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-487-00-7	Дистиляти (нафтові), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, оброблені глиною; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці депарафінізованого важкого парафінового дистиляту нейтральною або модифікованою глиною або в контактному процесі, або в процесі просочування. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50.]	906 40-94-1	Канц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-488-00-2	Вуглеводні, C20-50, депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, гідроочищені; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці депарафінізованого важкого парафінового дистиляту воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з вуглеводнів, що	906 40-95-2	Канц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L

	мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50.]								
649-489-00-8	Дистилати (нафтові), депарафінізовані розчинником, легкі парафінові, оброблені глиною; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці депарафінізованого легкого парафінового дистиляту природною або модифікованою глиною або в контактному процесі, або в процесі просочування. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30.]	90640-96-3	Канц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-490-00-3	Дистилати (нафтові), депарафінізовані розчинником, легкі парафінові, гідроочищені; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці депарафінізованого легкого парафінового дистиляту воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30.]	90640-97-4	Канц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-491-00-9	Залишкові оливи (нафтові), гідроочищені, депарафінізовані розчинником; Базова олива – невизначена	90669-74-2	Канц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-492-00-4	Залишкові оливи (нафтові), каталітично депарафінізовані; Базова олива – невизначена	91770-57-9	Канц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-493-00-X	Дистилати (нафтові), депарафінізовані, важкі парафінові, гідроочищені; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при інтенсивній обробці депарафінізованого дистиляту	91995-39-0	Канц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	шляхом гідрогенізації в присутності каталізатора. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C25 – C39, продуктом є готова олива з в'язкістю приблизно 44 сСт при температурі 50°C.]								
649-494-00-5	Дистилати (нафтові), депарафінізовані, легкі парафінові, гідроочищені; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при інтенсивній обробці депарафінізованого дистилату шляхом гідрогенізації в присутності каталізатора. Воно складається переважно з насичених вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C21 – C29, продуктом є готова олива з в'язкістю приблизно 13 сСт при температурі 50°C.]	919 95- 40- 3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-495-00-0	Дистилати (нафтові), гідрокрекінгу, очищені розчинником, депарафінізовані; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання рідких вуглеводнів, отримане при повторній кристалізації депарафінізованих, гідрокрекінгованих очищених з допомогою розчинника нафтових дистилатів.]	919 95- 45- 8	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-496-00-6	Дистилати (нафтові), очищені розчинником, легкі нафтонові, гідроочищені; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтової фракції воднем в присутності каталізатора і видаленні ароматичних вуглеводнів екстракцією розчинником. Воно складається переважно з нафтонових вуглеводнів, що мають кількість атомів	919 95- 54- 9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30, продуктом є готова олива з в'язкістю 13-15сСт при температурі 40°C.]								
649-497-00-1	Мастильні оливи (нафтові), C17-C35, екстраговані розчинником, депарафінізовані, гідроочищені; Базова олива – невизначена	920 45-42-6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-498-00-7	Мастильні оливи (нафтові), гідрокрекінговані, неароматичні, депарафінізовані розчинником; Базова олива – невизначена	920 45-43-7	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-499-00-2	Залишкові оливи (нафтові), гідрокрекінговані, оброблені кислотою, депарафінізовані розчинником; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при вилученні розчинником парафінів із залишків перегонки важких, оброблених кислотою, гідрокрекінгованих парафінів з температурою кипіння більше приблизно 380°C (716°F).]	920 61-86-4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-500-00-6	Парафінові оливи (нафтові), очищені розчинником, депарафінізовані, важкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з сірковмісної парафінової сирої нафти. Воно складається переважно з очищених розчинником депарафінізованих мастил, з в'язкістю 65 сСт при температурі 50°C).]	921 29-09-4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-501-00-1	Мастильні оливи (нафтові), базові оливи, парафінові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при очищенні сирої нафти. Воно складається переважно з ароматичних речовин, нафтенів і парафінів, продуктом є готова олива з в'язкістю 120 SUS при температурі 100°F (23сСт при	935 72-43-1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L

	40°C).]								
649-502-00-7	Вуглеводні, гідрокрекінговані парафінові залишки перегонки, депарафінізовані розчинником; Базова олива – невизначена	937 63-38-3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-503-00-2	Вуглеводні, C20-C50, залишкова олива гідрогенізації вакуумного дистиляту; Базова олива – невизначена	939 24-61-9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-504-00-8	Дистиляти (нафтові), очищені розчинником, гідрогенізовані, важкі; Базова олива – невизначена	947 33-08-1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-505-00-3	Дистиляти (нафтові), очищені розчинником, гідрокрекінговані легкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою деароматизації розчинником залишків гідрокрекінгової нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C18 – C27 і киплячих в діапазоні приблизно від 370°C до 450°C (698°F до 842°F).]	947 33-09-2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-506-00-9	Мастильні оливи (нафтові), C18-40, депарафінізовані розчинником, на основі гідрокрекінгового дистиляту; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при депарафінізації розчинником залишків перегонки гідрокрекінгової нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C18 – C40 і киплячі в діапазоні приблизно від 370°C до 550°C (698°F до 1022°F).]	947 33-15-0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-507-00-4	Мастильні оливи (нафтові), C18-40, депарафінізовані розчинником, на основі гідрогенізованого рафінату; Базова олива – невизначена;	947 33-16-1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L

	[Складне поєднання вуглеводнів, отримане при депарафінізації розчинником гідрогенізованого рафінату, отриманого екстракцією розчинником гідроочищеного дистиляту нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C18 - 40 і киплячі в діапазоні приблизно від 370°C до 550°C (698°F до 1022°F).]								
649-508-00-X	Вуглеводні, C13-30, з високим вмістом ароматичних речовин, нафтовий дистилят, екстрагований розчинником; Базова олива – невизначена	953 71-04-3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-509-00-5	Вуглеводні, C16-32, з високим вмістом ароматичних речовин, нафтовий дистилят, екстрагований розчинником; Базова олива – невизначена	953 71-05-4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-510-00-0	Вуглеводні, C37-68, депарафінізовані, деасфальтовані, гідроочищені залишки вакуумної перегонки; Базова олива – невизначена	953 71-07-6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-511-00-6	Вуглеводні, C37-65, гідроочищені деасфальтовані залишки вакуумної перегонки; Базова олива – невизначена	953 71-08-7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-512-00-1	Дистиляти (нафтові), гідрокрекінговані, очищені розчинником, легкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці розчинником дистиляту продуктів дистиляції гідрокрекінгової нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C18 – C27 і киплячі в діапазоні приблизно від 370°C до 450°C (698°F до 842°F).]	974 88-73-8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-513-00-7	Дистиляти (нафтові), важка фракція гідрогенізації, очищена розчинником; Базова	974 88-74-	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане обробкою розчинником гідрогенізованих продуктів дистиляції нафти. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C19 – C40 і киплячі в діапазоні приблизно від 380°C до 550°C (734°F до 1022°F).]	9							
649-514-00-2	Мастильні оливи (нафтові), C17-27, фракція гідрокрекінгу, депарафінізована розчинником; Базова олива – невизначена	974 88- 95- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-515-00-8	Вуглеводні, C17-30, гідроочищені, деасфальтизовані розчинником, залишки атмосферної перегонки, легкі; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як перший погон вакуумної перегонки вихідних потоків від обробки деасфальтізованих розчинником залишків вакуумної перегонки воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C17 – C30, і киплячих в діапазоні приблизно від 300°C до 400°C (572°F до 752°F). Продуктом є готова олива з в'язкістю 4сСт при температурі приблизно 100°C (212°F).]	976 75- 87- 1	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-516-00-3	Вуглеводні, C17-40, гідроочищені, деасфальтизовані розчинником, залишки перегонки, легкі фракції вакуумної перегонки; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як перший погон вакуумної перегонки вихідних потоків від каталітичної	977 22- 06- 0	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	гідроочистки залишків вакуумної перегонки деасфальтизованих розчинником, що має в'язкість 8сСт при температурі приблизно 100°C (212°F). Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C17 – C40, і киплячих в діапазоні приблизно від 300°C до 500°C (592°F до 932°F).]								
649-517-00-9	Вуглеводні, C13-27, екстраговані розчинником, легкі, нафтонові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою екстракції ароматичних речовин з легкого нафтового дистиляту, що має в'язкість 9.5сСт при температурі 40°C (104°F). Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C13 – C27, і киплячих в діапазоні приблизно від 240°C до 400°C (464°F до 752°F).]	977 22-09-3	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-518-00-4	Вуглеводні, C14-29, екстраговані розчинником, легкі, нафтонові; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою екстракції ароматичних речовин з легкого нафтового дистиляту, що має в'язкість 16сСт при температурі 40°C (104°F). Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C14 – C29, і киплячих в діапазоні приблизно від 250°C до 425°C (482°F до 797°F).]	977 22-10-6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-519-00-X	Вуглеводні, C27-41, деароматизовані; Базова олива – невизначена	978 62-81-2	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

649-520-00-5	Вуглеводні, C17-30, гідроочищені дистиляти, легкі фракції перегонки; Базова олива – невизначена	978 62-82-3	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-521-00-0	Вуглеводні, C27-45, нафтові, вакуумної перегонки; Базова олива – невизначена	978 62-83-4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-522-00-6	Вуглеводні, C27-45, деароматизовані; Базова олива – невизначена	979 26-68-6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-523-00-1	Вуглеводні, C20-58, гідроочищені; Базова олива – невизначена	979 26-70-0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-524-00-7	Вуглеводні, C27-42, нафтові; Базова олива – невизначена	979 26-71-1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-525-00-2	Залишкові оливи (нафтові), оброблені активованим вугіллям, депарафінізовані розчинником; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці депарафінізованих розчинником нафтових залишкових олив активованим вугіллям для вилучення слідів полярних складових і домішок.]	100 684 - 37-5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-526-00-8	Залишкові оливи (нафтові), оброблені глиною, депарафінізовані розчинником; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці депарафінізованих розчинником нафтових залишкових олив відбільною глиною для вилучення слідів полярних складових і домішок.]	100 684 - 38-6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-527-00-3	Мастильні оливи (нафтові), C>25, екстраговані розчинником, деасфальтизовані, депарафінізовані, гідрогенізовані; Базова олива –	101 316 - 69-2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L

	невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане екстракцією розчинником і гідрогенізацією залишків вакуумної перегонки. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно вище C25, продуктом є готова олива з в'язкістю порядку від 32сСт до 37сСт при температурі 100°C (212°F).]								
649-528-00-9	Мастильні оливи (нафтові), C17-32, екстраговані розчинником, депарафінізовані, гідрогенізовані; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане екстракцією розчинником і гідрогенізацією залишків атмосферної перегонки. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C17 – C32, продуктом є готова олива з в'язкістю порядку від 17сСт до 23сСт при температурі 40°C (104°F).]	101 316 - 70- 5	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-529-00-4	Мастильні оливи (нафтові), C20-35, екстраговані розчинником, депарафінізовані, гідрогенізовані; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане екстракцією розчинником і гідрогенізацією залишків атмосферної перегонки. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C35, продуктом є готова олива з в'язкістю порядку від 37 сСт до 44 сСт при температурі 40°C (104°F).]	101 316 - 71- 6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-530-00-X	Мастильні оливи (нафтові), C42-50, екстраговані розчинником,	101 316 -	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	депарафінізовані, гідрогенізовані; Базова олива – невизначена; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане екстракцією розчинником і гідрогенізацією залишків атмосферної перегонки. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C24 – C50, продуктом є готова олива з в'язкістю порядку від 16 сСт до 75 сСт при температурі 40°C (104°F).]	72-7							
649-531-00-5	Екстракти (нафтові), розчинник важкого нафтового дистиляту, ароматичний концентрат; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Ароматичний концентрат, вироблений із додаванням води до екстракту розчинника важкого нафтового дистиляту і екстракційного розчину.]	687 83-00-6	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-532-00-0	Екстракти (нафтові), дистиляти парафінові, важкі, очищені розчинником; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як екстракт від повторної екстракції важкого парафінового дистиляту очищеного розчинником. Воно складається з насичених і ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50.]	687 83-04-0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-533-00-6	Екстракти (нафтові), важкі парафінові дистиляти, деасфальтизовані розчинником; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як екстракт з процесу екстракції]	688 14-89-1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	розчинником важких парафінових дистилятів.]								
649-534-00-1	Екстракти (нафтові), розчинник важкого нафтового дистиляту, гідроочищені; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці екстракту розчинника важких нафтових дистилятів воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50, продуктом є готова олива не менше 19 сСт при температурі 40°C (100 SUS при 100°F).]	906 41-07-9	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-535-00-7	Екстракти (нафтові), розчинники важких парафінових дистилятів, гідроочищені; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці екстракту розчинника важких парафінових дистилятів воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C21 – C33 і киплячих в діапазоні приблизно від 350°C до 480°C (662°F до 896°F).]	906 41-08-0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-536-00-2	Екстракти (нафтові), розчинники легких парафінових дистилятів, гідроочищені; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці екстракту розчинника легких парафінових дистилятів воднем в присутності каталізатора. Воно складається	906 41-09-1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L

	переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C17 – C27 і киплячих в діапазоні приблизно від 280°C до 400°C (536°F до 752°F).]								
649-537-00-8	Екстракти (нафтові), гідроочищений розчинник легкого парафінового дистиляту; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як екстракт з екстракції розчинником головного дистиляту середніх фракцій парафінового розчинника, які обробляється воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C16 – C36.]	919 95- 73- 2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-538-00-3	Екстракти (нафтові), розчинник легкого нафтового дистиляту, гідродесульфуризований; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці екстракту, отриманого від процесу екстракції розчинником, воднем в присутності каталізатора в умовах, що призначені переважно для вилучення сірковмісних сполук. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C30. Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	919 95- 75- 4	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
649-539-00-9	Екстракти (нафтові), розчинники легких парафінових дистилятів,	919 95- 76-	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L

	оброблені кислотою; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як фракція перегонки екстракту від екстракції розчинником головних легких парафінових нафтових дистилятів, які піддаються очищенню сірчаною кислотою. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C16 – C32.]	5							
649- 540-00- 4	Екстракти (нафтові), розчинники легких парафінових дистилятів, гідродесульфуризовані; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане екстракцією розчинником легких парафінових дистилятів і оброблене воднем для перетворення органічних сірковмісних сполук в сульфід водню, який видаляється. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C40, в результаті утворюється готова олива з в'язкістю понад 10 сСт при температурі 40°C.]	919 95- 77- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649- 541-00- X	Екстракти (нафтові), розчинники легкого вакуумного солярного масла, гідроочищені; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при екстракції розчинником з легкого вакуумного нафтового дизельного палива і оброблене воднем в присутності каталізатора. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають	919 95- 79- 8	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C13 – C30.]								
649-542-00-5	Екстракти (нафтові), розчинники важких парафінових дистилятів, оброблені глиною; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане при обробці нафтової фракції природною або модифікованою глиною або в контактному процесі або в процесі просочування для вилучення слідів присутніх полярних сполук і домішок. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50. Цей потік, ймовірно, містить 5% (мас.) або більше конденсованих 4-6-циклічних ароматичних вуглеводнів.]	927 04-08-0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-543-00-0	Екстракти (нафтові), розчинники важких нафтових дистилятів, гідродесульфуризовані; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з нафтової вихідної сировини за допомогою обробки воднем для перетворення органічних сірковмісних сполук в сульфід водню, який видаляється. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C50, в результаті утворюється готова олива з в'язкістю понад 19 сСт при температурі 40°C.]	937 63-10-1	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-544-00-6	Екстракти (нафтові), розчинник депарафінізованих розчинників важких парафінових дистилятів,	937 63-11-2	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 HB	H350			L

	гідродесульфуризований; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане з депарафінізованої розчинником нафтової вихідної сировини за допомогою обробки воднем для перетворення органічних сірковмісних сполук в сульфід водню, який видаляється. Воно складається переважно з вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C15 – C50 і виробляє готову оливу в'язкістю понад 19 сСт при температурі 40°C.]							
649- 545-00- 1	Екстракти (нафтові), розчинники легкого парафінового дистиляту, оброблені активованим вугіллям; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як фракція від перегонки екстракту, вилученого екстракцією розчинником головного легкого парафінового дистиляту нафти, обробленого активованим вугіллям для вилучення слідів полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C16 – C32.]	100 684 - 02- 4	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350		L
649- 546-00- 7	Екстракти (нафтові), розчинники легкого парафінового дистиляту, оброблені глиною; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як фракція з перегонки екстракту, вилученого екстракцією розчинником головного	100 684 - 03- 5	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350		L

	легкого парафінового дистиляту нафти, обробленого відбільною глиною для вилучення слідів полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C16 – C32.]								
649-547-00-2	Екстракти (нафтові), розчинники легкого вакуумного солярного масла, оброблені активованим вугіллям; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою екстракції розчинником легкого вакуумного нафтового солярного масла, обробленого активованим вугіллям для вилучення слідів полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C13 – C30.]	100 684 - 04- 6	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-548-00-8	Екстракти (нафтові), розчинники легкого вакуумного солярного масла, оброблені глиною; Ароматичний екстракт дистиляту (оброблений); [Складне поєднання вуглеводнів, отримане за допомогою екстракції розчинником легкої вакуумної нафтової солярної оливи, обробленої відбільною глиною для вилучення слідів полярних компонентів і домішок. Воно складається переважно з ароматичних вуглеводнів, що мають кількість атомів вуглецю переважно в діапазоні C13 – C30.]	100 684 - 05- 7	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L
649-549-00-3	Стік оливний (нафтовий); Стік масляний; [Складне поєднання вуглеводнів, отримане як	647 42- 67-	Кан ц. 1B	H350	GHS 08 HB	H350			L

	масляна фракція від видалення оливи розчинником або процесу очищення від парафіну. Воно складається переважно з вуглеводнів з розгалуженим ланцюгом з кількістю атомів вуглецю переважно в діапазоні C20 – C50.]	2							
649-550-00-9	Стік оливний (нафтовий), гідроочищений; Стік масляний;	920 45- 12- 0	Кан ц. 1В	H350	GHS 08 НБ	H350			L
650-002-00-6	скипидар, терпентинова олія	800 6- 64- 2	ЛЗ Рід. 3 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Аспі р. 1 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H226 H332 H312 H302 H304 H315 H319 H317 H411	GHS 02 GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411			
650-003-00-1	фензон (ISO); 4-хлорофеніл бензенсульфонат	80- 38- 6	Гост ра токс. 4 Под	H302 H319 H411	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H319 H411			

			р. Оче й 2 Вод. Хро н. Токс . 2						
650-004-00-7	норбормід (ISO); 5-(α -гідрокси- α -2-піридилбензил)-7-(α -2-піридилбензиліден)біцикло[2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоксимід	991 - 42- 4	Гост ра токс. 4	H302	GHS 07 УВ	H302			
650-005-00-2	(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-гексагідро-2-ізопропеніл-8,9-диметоксихромено[3,4-b]фуоро[2,3-h]хромен-6-он, ротенон	83- 79- 4	Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H335 H315 H319 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H319 H335 H315 H410			
650-006-00-8	бенхінокс (ISO); п-бензохінон 1-бензоїлгідрозон 4-оксим	495 - 73- 8	Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4	H301 H312	GHS 06 НБ	H301 H312			
650-007-00-3	хлордимеформ (ISO); N2-(4-хлоро-о-толіл)-N1,N1-диметилформаїдин	616 4- 98- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4	H351 H312 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09	H351 H312 H302 H410			

			Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ				
650- 008-00- 9	дразоксолон (ISO); 4-(2-хлорофенілгідазону)-3-метил-5-ізоксазолон	570 7- 69- 7	Гост ра токс. 3 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H301 H400 H410	GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H410			
650- 009-00- 4	хлордимеформ гідрохлорид; N'-(4-хлоро-о-толіл)-N,N-диметилформамідин моногідрохлорид; N2-(4-хлоро-о-толіл)-N1,N1-диметилформамідин гідрохлорид	197 50- 95- 9	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H302 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H302 H410			
650- 010-00- X	бензил фіолетовий 4В; α-[4-(4-диметиламіно-α-{} {4-[етил(3-дидосульфوناتобензил)аміно]феніл} } бензиліден)циклогекса-2,5-дієніліден(етил)амоніо]толуен-3-сульфонат	169 4- 09- 3	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			

650-012-00-0	ерионіт	125 10- 42- 8	Кан ц. 1А	H350	GHS 08 НБ	H350			
650-013-00-6	азбест [1] азбест [2] азбест [3] азбест [4] азбест [5] азбест [6] азбест [7]	120 01- 28- 4 [1] 132 207 - 32- 0 [2] 121 72- 73- 5 [3] 775 36- 66- 4 [4] 775 36- 68- 6 [5] 775 36- 67- 5 [6] 120 01- 29- 5 [7]	Кан ц. 1А ВТО М- ХВ 1	H350 H372	GHS 08 НБ	H350 H372			
650-014-00-1	діетил 2,4- дигідроксициклодисилоксан- 2,4- дйілбіс(триметилен)дифосфона т, тетранатрієва сіль, продукти реакції з динатрій метасилікатом		Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В	H302 H314	GHS 05 GHS 07 НБ	H314 H302			
650-015-00-7	каніфоль [1] каніфоль [2] каніфоль [3]	805 0- 09- 7	Шкі ри Сенс . 1	H317	GHS 07 УВ	H317			

		[1] 805 2- 10- 6 [2] 731 38- 82- 6 [3]							
650-016-00-2	Мінеральна вата, за винятком тої, що вказана в цьому додатку в інших місцях; [Штучні склоподібні (силікатні) волокна з випадковою орієнтацією з вмістом оксидів лужних та лужноземельних металів ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$) більше 18% за масою]	-	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			A Q R
650-017-00-8	Вогнетривкі керамічні волокна, волокна для спеціального призначення, за винятком тих, що вказані в цьому Додатку в інших місцях; [Штучні склоподібні (силікатні) волокна з випадковою орієнтацією з вмістом оксидів лужних та лужноземельних металів ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$), що менше або дорівнює 18% за масою]	-	Кан ц. 1В	H350i	GHS 08 НБ	H350i			A R
650-018-00-3	продукт реакції: ацетофенон, формальдегід, циклогексиламін, метанол та оцтова кислота		ЛЗ Рід. 3 Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Шкі ри Сенс. 1 Вод.	H226 H351 H332 H314 H317 H400 H410	GHS 02 GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H226 H351 H314 H332 H317 H410			

			Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
650- 031-00- 4	біс(4-гідрокси-N- метиланілін)сульфат	55- 55- 0	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373			
650- 032-00- Х	ципроконазол (ISO); (2RS,3RS,2RS,3SR)-2-(4- хлорофеніл)-3-циклопропіл-1- (1H-1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2- ол	943 61- 06- 5	Репр . 1В Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H301 H373	GHS 08 GHS 06 GHS 09 НБ	H301 H360 D H373		M=10 M=1	
650- 041-00- 9	тріасульфурон (ISO); 1-[2-(2- хлоретокси)фенілсульфоніл]- 3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-	820 97- 50-	Вод. Гост р.	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			

	триазин-2-іл)сечовина	5	Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
650- 042-00- 4	продукт реакції: поліетилен- поліамін-(C16-C18)-алкіламіди з монотіо-(C2)-алкіл фосфонатами		Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H315 H319 H317 H412	GHS 07 УВ	H319 H315 H317 H412			
650- 043-00- X	продукт реакції: 3,5-біс-трет- бутилсаліцилова кислота та сульфатом алюмінію		Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H410			
650- 044-00- 5	змішані лінійні та розгалужені C14-15 спирти етоксильовані, продукт реакції з епіхлоргідрином	158 570 - 99- 1	Под р. Шкі ри 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод.	H315 H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H315 H317 H410			

			Хро н. Токс . 1						
650- 045-00- 0	продукт реакції: 1,2,3- пропантрикарбонова кислота, 2-гідрокси, діетиловий естер, 1-пропанол та цирконій тетра- н-пропанолат		ЛЗ Рід. 2 Под р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H225 H315 H318 H411	GHS 02 GHS 05 GHS 09 НБ	H225 H315 H318 H411			
650- 046-00- 6	ди(тетраметиламоній)(29Н,31Н -фталогіанін- N29,N30,N31,N32)дисульфона мід дисульфонат, купратовий(2-)комплекс, похідні	122 22- 04- 7	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H373	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H302 H373			
650- 047-00- 1	дибензилфенілсульфоній гексафтороантимонат	134 164 - 24- 2	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Хро н. Токс . 2	H302 H372	GHS 08 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H372			

650-048-00-7	продукти реакції: бура, перекис водню, ангідрид оцтової кислоти та оцтова кислота	Орг. Перокс. D Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Кор. Шкіри 1A Вод. Гост р. Токс . 1	H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS 02 GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H242 H332 H312 H302 H314 H400			
650-049-00-2	2-алкоїлоксиетилен гідроген малеат, де алколіл являє собою (по масі) 70-85% ненасичений октадекоїл, 0,5-10% насичений октанодекоїл і 2-18% насичений гексадекоїл	Под р. Шкіри 2 Пошк. Очей 1 Шкіри Сенси . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS 05 GHS 07 GHS 09 НБ	H315 H318 H317 H410			
650-050-00-8	реакційна суміш: 1-метил-3-гідроксипропіл 3,5-[1,1-диметилетил]-4-гідроксидигідро-цінамат та/або 3-гідроксибутил 3,5-[1,1-диметилетил]-4-	Вод. Хрон. Токс . 2	H411	GHS 09	H411			

	гідроксидигідроцінамат; ізомери 1,3-бутандиїл біс[3-(3'-(1,1-диметилетил)4'-гідрокси- феніл)пропіонат]; ізомери 1,3- бутандіол біс[3-(3',5'-(1,1- диметилетил)-4'- гідроксифеніл)пропіонат]								
650- 055-00- 5	срібно-натрієвий-цирконієвий гідрофосфат	155 925 - 27- 2	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410			
604- 094-00- X	ізоєвгенол; [1] (E) -2-метокси-4- (проп-1-еніл) фенол; [2] (Z) -2-метокси-4- (проп-1-еніл) фенол [3]	97- 54- 1 [1] 593 2- 68- 3 [2] 591 2- 86- 7 [3]	Шкі ри Сенс . 1A	H317	GHS 07 УВ	H317		Шкір и Сенс. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	
604- 095-00- 5	6,6'-ди-трет-бутил-2,2'-метилен ди-р-крезол; [DBMC]	119 - 47- 1	Репр . 1B	H360 F	GHS 08 НБ	H360 F			
607- 724-00- 1	2,3,5,6-тетрафтор-4- (метоксиметил) бензил (1R, 3R) -2,2-диметил-3 - [(1Z) - проп-1-ен-1-іл] циклопропанкарбоксилат; епсілон-метофлутрин	240 494 - 71- 7	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 3 ВТО М- ОВ 1 ВТО М- ХВ 2 Вод. Гост р.	H332 H301 H370 (нерв ова систе ма) H373 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H332 H301 H370 (нерв ова систе ма) H373 H410		M = 100 M = 100	

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 725-00- 7	ізопропіл (2E, 4E, 7S) -11- метокси-3,7,11- триметилдодека-2,4-дієноат; S-метопрен	657 33- 16- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M = 1 M = 1	
607- 726-00- 2	піноксиден (ISO); 8- (2,6-диетил-4-метилфеніл) - 7-оксо-1,2,4,5-тетрагідро-7Н- піразоло [1,2-d] [1,4,5] оксодіазепін-9-іл 2,2- диметилпропаноат	243 973 - 20- 8	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Под р. Оче й 2 ВТО М- ОВ 3 Шкі ри Сенс . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 3	H361 d H332 H302 H319 H335 H317 H400 H412	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H361 d H332 H302 H319 H335 H317 H410		інгал яційн ий шлях: ОГТ = 4,63 мг/л (пил або туман) ораль ний шлях: ОГТ = 500 мг/кг по вазі M = 1	
607- 727-00- 8	тетраметрин (ISO); (1,3-диоксо-1,3,4,5,6,7- гексагідро-2Н-ізоіндол-2-іл) метил 2,2-диметил-3- (2-	769 6- 12- 0	Кан ц. 2 Гост ра	H351 H302 H371 (нерв	GHS 08 GHS 07	H351 H302 H371 (нерв		M = 100 M = 100	

	метилпроп-1-ен-1-іл) циклопропанкарбоксилат		токс. 4 ВТО М- ОВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	ова систе ма) (інгал яційн ий шлях) Н400 Н410	GHS 09 УВ	ова систе ма) (інгал яційн ий шлях) Н410			
607- 728-00- 3	(1,3,4,5,6,7-гексагідро-1,3- диоксо-2Н-ізоіндол-2-іл) метил (1R-транс) -2,2-диметил-3- (2- метилпроп-1 -еніл) циклопропанкарбоксилат	116 6- 46- 7	Кан ц. 2 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н351 Н302 Н371 (нерв ова систе ма) (інгал яційн ий шлях) Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н351 Н302 Н371 (нерв ова систе ма) (інгал яційн ий шлях) Н410		М = 100 М = 100	
607- 729-00- 9	мезосульфурон-метил (ISO); Метил 2-[(4,6- диметоксипіримидин-2- ілкарбамоїл) сульфамойл]-α- (метансульфонамідо)-р-толуат;	208 465 - 21- 8	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н410		М = 100 М = 100	
607- 730-00- 4	spirodiclofen (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1- oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2- dimethylbutyrate	148 477 - 71- 8	Кан ц. 1В Репр . 2 ВТО М- ХВ 2	Н350 Н361 f Н373 Н317 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н350 Н361 f Н373 Н317 Н410		М = 10	

			Шкі ри Сенс . 1В Вод. Хро н. Токс . 1						
607- 731-00- Х	Натрій метил [(4-амінофеніл) сульфоніл] карбамат; натрій метил (ЕЗ) - сульфанілкарбонімідат; Асулам-натрій	230 2- 17- 2	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н317 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н317 Н410		М = 1 М = 1	
607- 732-00- 5	Саліцилова кислота	69- 72- 7	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Пош к. Оче й 1	Н361 d Н302 Н318	GHS 08 GHS 07 GHS 05 НБ	Н361 d Н302 Н318			
607- 733-00- 0	цифлуметофен (ISO); 2-метоксиетил (RS)-2-(4-трет- бутилфеніл)-2-ціано-3-оксо-3- (α,α,α-трифтор-о- толіл)пропіонат	400 882 - 07- 7	Кан ц. 2 Шкі ри Сенс . 1А	Н351 Н317	GHS 08 GHS 07 УВ	Н351 Н317			
607- 734-00- 6	пентакалій 2,2',2'',2''',2''''- (етан-1,2- диілнитрило) пентаацетат	721 6- 95- 7	Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2 Под р. Шкі ри 2	Н332 Н373 (при вдиха нні) Н319	GHS 08 GHS 07 УВ	Н332 Н373 (при вдиха нні) Н319		При вдиха нні: ОГТ = 1,5 мг/л (пил або туман)	

607-735-00-1	N-карбоксиметилімінобіс(етиленнітрило) тетра(оцтова кислота)	67-43-6	Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Под р. Шкіри 2	H332 H373 (при вдиханні) H319	GHS 08 GHS 07 НБ	H332 H373 (при вдиханні) H319		При вдиханні: ОГТ = 1,5 мг/л (пил або туман)	
607-736-00-7	пентанатрію (карбоксилатометил) імінобіс(етиленнітрило)тетраацетат	140-01-2	Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2	H332 H373 (при вдиханні)	GHS 08 GHS 07 НБ	H332 H373 (при вдиханні)		При вдиханні: ОГТ = 1,5 мг/л (пил або туман)	
607-737-00-2	діізогексил фталат	71850-09-4	Реп р. 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
607-738-00-8	МСПА-тіоетил (ISO); S-етил(4-хлор-2-метилфенокси)етантіоат; S-етил 4-хлор-о-толїлокситіоацетат	25319-90-8	Гост ра токс. 4 ВТО М-ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H302 H373 (печінка) H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09 УВ	H302 H373 (печінка) H410		орально: ОГТ = 450 мг/кг по вазі М = 10 М = 10	
607-740-00-9	діізооктилфталат	27554-26-3	Реп р. 1В	H360 FD	GHS 08 НБ	H360 FD			
607-741-00-4	4-[[[(6-хлорпіридин-3-іл)метил](2,2-дифторетил)аміно}фуран-2(5Н)-он; флупірадифулон	951659-40-8	Гост ра токс. 4 ВТО М-	H302 H373 (м'язи) H400 H410	GHS 07 GHS 08 GHS 09	H302 H373 (м'язи) H410		орально: ОГТ = 500 мг/кг по	

			ХВ 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1		УВ			вазі М = 10 М = 10	
607- 742-00- Х	тіенкарбазон-метил (ISO); метил 4-[(4,5-дигідро-3- метокси-4-метил-5-оксо-1Н- 1,2,4-тріазол-1- іл)карбонілсульфамойл]-5- метилтіофен-3-карбоксилат	317 815 - 83- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		М = 1000 М = 1000	
607- 743-00- 5	L-(+)-молочна кислота; (2S)-2-гідроксипропанова кислота	79- 33- 4	Кор. Шкі ри 1С Пош к. Оче й 1	H314 H318	GHS 05 НБ	H314	EUH 071		
607- 744-00- 0	2-метоксиетилакрилат	312 1- 61- 7	ЛЗ Рід. 3 Мут аг. 2 Репр . 1В Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1С Пош к. Оче й 1	H226 H341 H360 FD H331 H302 H314 H318 H317	GHS 02 GHS 05 GHS 06 GHS 08 НБ	H226 H341 H360 FD H331 H302 H314 H317	EUH 071	ораль но: ОГТ = 404 мг/кг по вазі при вдиха нні: ОГТ = 2,7 мг/л;	

			Шкі ри Сенс . 1						
607- 745-00- 6	гліоксилова кислота ...%	298 - 12- 4	Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1В	H318 H317	GHS 05 GHS 07 НБ	H318 H317			В
607- 746-00- 1	натрію N- (гідроксиметил)гліцинат; [формальдегід, що вивільняється з N- (гідроксиметил)гліцинату натрію]	701 61- 44- 3	Кан ц. 1В Мут аг. 2 Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 3 Под р. Шкі ри 2 Под р. Оче й 2 Шкі ри Сенс . 1	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317	GHS 08 GHS 07 НБ	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317		ораль но: ОГТ = 1100 мг/кг по вазі при вдиха нні: ОГТ = 3 мг/л (пил або туман);	8 9
607- 747-00- 7	2,2-дибром-2-ціаноацетамід; [DBNPA]	102 22- 01- 2	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 ВТО М- ХВ 3 Под	H330 H301 H372 (диха льні шлях и) (при вдиха нні) H315 H318	GHS 06 GHS 08 GHS 05 GHS 09 НБ	H330 H301 H372 (диха льні шлях и) (при вдиха нні) H315 H318		при вдиха нні: ОГТ = 0,24 мг/л (пил або туман); ораль но:	

			р. Шкі ри 2 Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410		H317 H410		ОГТ = 118 мг/кг по вазі М = 1 М = 1	
607- 748-00- 2	[S-(Z,E)]-5-(1-гідрокси-2,6,6- триметил-4-оксоциклогекс-2- ен-1-іл)-3-метилпента-2,4- дієнова кислота; S-абсцизова кислота	212 93- 29- 8	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		М = 1 М = 1	
607- 749-00- 8	метилсаліцилат	119 - 36- 8	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1В Вод. Хро н. Токс . 3	H361 d H302 H317 H412	GHS 07 GHS 08 УВ	H361 d H302 H317 H412		ораль но: ОГТ = 890 мг/кг по вазі	
607- 750-00- 3	лимонна кислота	77- 92- 9	Под р. Шкі ри 2 ВТО М-	H319 H335	GHS 07 УВ	H319 H335			

			ОВ 3						
607-751-00-9	етаметсульфурон-метил (ISO); метил 2-({[4-етокси-6-(метиламіно)-1,3,5-тріазин-2-іл]карбамоїл}сульфамоїл)бензоат	97780-06-8	Под р. Шкіри 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хрон. Токс . 1	H319 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H319 H410		M = 1000 M = 100	
607-752-00-4	тринексапак-етил (ISO); етил 4-[циклопропіл (гідрокси) метилен]-3,5-діоксоциклогексанкарбоксилат	95266-40-3	ВТО М-ХВ 2 Шкіри Сенс . 1В Вод. Хрон. Токс . 1	H373 (шлунково-кишечний тракт) H317 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H373 (шлунково-кишечний тракт) H317 H410		M = 1	
607-753-00-X	(3aS,5S,6R,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4--)-3,4-дигідрокси-5,6-диметилгептан-2-іл]-5,6-дигідрокси-7a,9a-диметилгексадекагідро-3H-бензо[с]індено[5,4-е]оксепін-3-он ; 24-епібрасинолід	78821-43-9	Вод. Хрон. Токс . 4	H413		H413			
607-754-00-5	бензилсаліцилат	118-58-1	Шкіри Сенс . 1В	H317	GHS 07 УВ	H317			
607-755-00-0	RS)-1-{1-етил-4-[4-мезил-3-(2-метоксиетокси)-о-толуоїл]піразол-5-локси}етилметилкарбонат; толпіралат	1101132-67-5	Канц. 2 Репр . 2 ВТО М-ХВ 2 Вод. Гост р.	H351 H361 fd H373 (очі) H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H361 fd H373 (очі) H410		M = 10 M = 100	

			Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1						
608-068-00-9	флутаніл (ISO); (2Z) - {[2-фтор-5-(трифторметил) феніл] тіо} [3-(2-метоксифеніл) -1,3-тіазолідин-2-іліден] ацетонітрил	958 647 - 10- 4	Вод. Хро н. Токс . 1	H410	GHS 09 УВ	H410		M = 100	
608-069-00-4	флудіоксоніл (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодіоксол-4-іл)-1Н-пірол-3-карбонітрил	131 341 - 86- 1	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H400 H410		M = 1 M = 10	
612-293-00-8	Реакційна суміш 1-[2-(2-амінобутокс)етокси]бут-2-іламіну та 1-([2-(2-амінобутокс)етокси]метил}пропокси)бут-2-іламіну	-	Репр . 2 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1В Пош к. Оче й 1	H361 f H302 H314 H318	GHS 08 GHS 07 GHS 05 НБ	H361 f H302 H314	EUH 071		
612-294-00-3	етилсульфат мецетронію; N-етил-N,N-диметилгексадекан-1-аміній етилсульфат; [МНС]	300 6- 10- 8	Кор. Шкі ри 1 Пош к. Оче й 1В д. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро	H314 H318 H400 H410	GHS 05 GHS 09 НБ	H314 H410	EUH 071	M = 100 M = 1000	

			н. Токс . 1						
613- 326-00- 9	2-метілізотіазол-3(2H)-он	268 2- 20- 4	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 3 Кор. Шкі ри 1В Пош к. Оче й 1 Шкі ри Сенс . 1А Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н330 Н311 Н301 Н314 Н318 Н317 Н400 Н410	GHS 05 GHS 06 GHS 09 НБ	Н330 Н311 Н301 Н314 Н317 Н410	EUH 071	Шкір и Сенс. 1А; Н317: C ≥ 0,001 5 % M = 10 M = 1	
613- 327-00- 4	пірокссулам (ISO); N-(5,7- диметокси[1,2,4]триазоло [1,5- а]піримідин-2-іл)-2-метокси-4- (трифторметил)піридин-3- сульфонамід	422 556 - 08- 9	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н317 Н400 Н410	GHS 07 GHS 09 УВ	Н317 Н410		M = 100 M = 100	

613-328-00-X	1-vinylimidazole	107 2- 63- 5	Репр. . 1В	H360 D	GHS 08 НБ	H360 D		Репр. 1В; H360 D: C ≥ 0, 03 %'	
613-329-00-5	галосульфурон-метил (ISO); метил 3-хлор-5-{{(4,6-диметоксипіримідин-2-іл)карбамоїл}сульфамойл}-1-метил-1Н-піразол-4-карбоксилат	100 784 - 20- 1	Репр. . 1В Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H360 D H400 H410	GHS 08 GHS 09 НБ	H360 D H400 H410		M = 1000 M = 1000	
613-330-00-0	2-метилімідазол	693 - 98- 1	Репр. . 1В	H360 Df	GHS 08 НБ	H360 Df			
613-331-00-6	2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1Н-1,2,4-тріазол-1-іл)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол	141 778 2- 03- 6	Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H317 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H317 H410		M = 1 M = 1	
613-332-00-1	оксатіапіпролін (ISO); 1-(4-{4-[5-(2,6-дифторфеніл)-4,5-дигідро-1,2-оксазол-3-іл]-1,3-тіазол-2-іл} піперидин-1-іл)-2-[5-метил-3-(трифторметил)-1Н-піразол-1-іл]етанон	100 331 8- 67- 9	Вод. Хро н. Токс . 1	H410	GHS 09 УВ	H410		M = 1	
613-333-00-7	піритіон цинку; (Т-4)-біс[1-(гідрокси-кО)піридин-2(1Н)-тіонато-кS]цинк	134 63- 41- 7	Репр. . 1В Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 3	H360 D H330 H301 H372 H318 H400 H410	GHS 08 GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H360 D H330 H301 H372 H318 H410		ораль но: ОГТ = 221 мг/кг по вазі при вдиха нні:	

			ВТО М- ХВ 1 Пош к. Оче й 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1					ОГТ = 0,14 мг/л (пил або туман); М = 1000 М = 10	
613- 334-00- 2	фторхлоридон (ICO); 3-хлор-4-(хлорметил)-1-[3- (трифторметил)феніл]піролідин-2-он	612 13- 25- 0	Репр . 1В Гост ра токс. 4 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н360 FD Н302 Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 НБ	Н360 FD Н302 Н317 Н410		ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі М = 100 М = 100	
613- 335-00- 8	4,5-дихлор-2-октил-2Н- ізотіазол-3-он; [DCOIT]	643 59- 81- 5	Гост ра токс. 2 Гост ра токс. 4 Кор. Шкі ри 1 Пош к. Оче й 1	Н330 Н302 Н314 Н318 Н317 Н400 Н410	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	Н330 Н302 Н314 Н317 Н410	EUH 071	ораль но: ОГТ = 567 мг/кг по вазі при вдиха нні: ОГТ = 0,16 мг/л (пил або	

			Шкіри Сенс. 1А Вод. Гостр. Токс. 1 Вод. Хрон. Токс. 1					туман); Подр. Шкіри 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Подр. Очей 2 H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Шкіри Сенс. 1А H317: C ≥ 0,001 5 % M = 100 M = 100'	
613-336-00-3	2-метил-1,2-бензотіазол-3(2H)-он; [МВІТ]	252 7-66-4	Гостра токс. 4 Гостра токс. 3 Кор. Шкіри 1С Пошк. Очей 1 Шкіри Сенс. 1А Вод. Гостр. Токс	H312 H301 H314 H318 H317 H400 H411	GHS 06 GHS 05 GHS 09 НБ	H312 H301 H314 H317 H410	EUN 071	орально: ОГТ = 175 мг/кг по вазі; через шкіру : ОГТ = 175 мг/кг по вазі; Шкіри Сенс. 1А; H317: C ≥ 0,001 5 % M = 1	

			. 1 Вод. Хро н. Токс . 2						
613- 337-00- 9	протіоконазол (ISO); 2-[2-(1-хлорциклопропіл)-3-(2-хлорфеніл)-2-гідроксипропіл]-2,4-дигідро-3Н-1,2,4-тріазол-3-тіон	178 928 - 70- 6	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		M = 10 M = 1	
613- 338-00- 4	азаметифос (ISO); S-[(6-хлор-2-оксооксазол [4,5-b]піридин-3(2H)-іл) метил] О,О-диметилтіофосфат	355 75- 96- 3	Кан ц. 2 Гост ра токс. 3 Гост ра токс. 4 ВТО М- ОВ 1 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H331 H302 H370 (нерв ова систе ма) H317 H400 H410	GHS 06 GHS 08 GHS 09 НБ	H351 H331 H302 H370 (нерв ова систе ма) H317 H410		при вдиха нні: ОГТ = 0,5 мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі M = 1 000 M = 1 000	
613- 339-00- Х	3-метилпіразол	145 3- 58- 3	Репр . 1В Гост ра токс. 4 ВТО М- ХВ 2	H360 D H302 H373 (леге ні) H314 H318	GHS 08 GHS 07 GHS 05 НБ	H360 D H302 H373 (леге ні) H314 H318		ораль но: ОГТ = 500 мг/кг по вазі	

			Кор. Шкі ри 1 Пош к. Оче й 1						
613- 340-00- 5	кломазон (ISO); 2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил- 1,2-оксазолідин-3-он	817 77- 89- 1	Гост ра токс. 4 Гост ра токс. 4 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H332 H302 H400 H410	GHS 07 GHS 09 УВ	H332 H302 H410		при вдиха нні: ОГТ = 4,85 мг/л (пил або туман); ораль но: ОГТ = 768 мг/кг по вазі М = 1 М = 1'	
616- 224-00- 2	amisulbrom (ISO); 3-(3-бром-6-фтор-2- метиліндол-1-ілсульфоніл)- N,N-диметил-1H-1,2,4-триазол- 1-сульфонамід	348 635 - 87- 0	Кан ц. 2 Под р. Оче й 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H319 H400 H410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	H351 H319 H410		М = 10 М = 10	
616- 225-00- 8	(RS)-2-метокси-N-метил-2-[α- (2,5-ксилілокси)-о- толіл]ацетамід; мандестробін	173 662 - 97- 0	Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс	H400 H410	GHS 09 УВ	H410		М = 1 М = 10	

			. 1						
616-226-00-3	карбоксин (ISO); 2-метил-N-феніл-5,6-дигідро-1,4-оксатіін-3-карбоксамід; 5,6-дигідро-2-метил-1,4-оксатіін-3-карбоксанлід	523 4- 68- 4	ВТО М- ХВ 2 Шкі ри Сенс . 1 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н373 (нирк и) Н317 Н400 Н410	GHS 08 GHS 07 GHS 09 УВ	Н373 (нирк и) Н317 Н410		М = 1 М = 1	
616-227-00-9	метафлумізон (ISO); (EZ)-2'-[2-(4-ціанофеніл)-1-(α,α,α -трифтор-м-толіл)етіліден]-[4-(трифторметокси)феніл]карбанілогідразид [Е-ізомер ≥ 90 % , Z-ізомер ≤ 10 % відносного вмісту]; [1] (Е)-2'-[2-(4-ціанофеніл)-1-(α,α,α -трифтор-м-толіл)етіліден]-[4-(трифторметокси)феніл]карбанілогідразид [2]	139 968 - 49- 3 [1] 852 403 - 68- 0 [2]	Репр . 2 Лакт . ВТО М- ХВ 2	Н361 fd Н362 Н373	GHS 08 УВ	Н361 fd Н362 Н373			
616-228-00-4	3-(дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбіфеніл-2-іл)піразол-4-карбоксамід; флуксапіроксад	907 204 - 31- 3	Лакт . Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	Н362 Н400 Н410	GHS 09 УВ	Н362 Н410		М = 1 М = 1	
616-230-00-5	N-(гідроксиметил)акриламід; метилолакриламід; [NMA]	924 - 42- 5	Кан ц. 1В Мут аг. 1В ВТО	Н350 Н340 Н372 (пери ферій на нерво	GHS 08 НБ	Н350 Н340 Н372 (пери ферій на нерво			

			М- ХВ 1	ва систе ма)		ва систе ма)			
616- 231-00- 0	5-фтор-1,3-диметил-N-[2-(4-метилпентан-2-іл)феніл]-1H-піразол-4-карбоксамід; 2'-[(RS)-1,3-диметилбутил]-5-фтор-1,3-диметилпіразол-4-карбоксанлід; пенфлуфен	494 793 - 67- 8	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410		M = 1 M = 1	
616- 232-00- 6	іпровалікарб (ISO); ізопропіл [(2S)-3-метил-1-{[1-(4-метилфеніл)етил]аміно}-1-оксобутан-2-іл]карбамат	140 923 - 17- 7	Кан ц. 2	H351	GHS 08 УВ	H351			
616- 233-00- 1	силтіофам (ISO); N-аліл-4,5-диметил-2-(триметилсиліл)тіофен-3-карбоксамід	175 217 - 20- 6	ВТО М- ХВ 2 Вод. Хро н. Токс . 2	H373 H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H373 H411			
616- 234-00- 7	N-метокси-N-[1-метил-2-(2,4,6-трихлорфеніл)-етил]-3-(дифторметил)-1-метилпіразол-4-карбоксамід; пидифлуметофен	122 828 4- 64- -7	Кан ц. 2 Репр . 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н. Токс . 1	H351 H361 f H400 H410	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H361 f H410		M = 1 M = 1	
616- 235-00- 2	N-{2-[[1,1'-бі(циклопропіл)]-2-іл]феніл}-3-(дифторметил)-1-метил-1H-піразол-4-карбоксамід; седаксан	874 967 - 67- 6	Кан ц. 2 Вод. Гост р. Токс . 1 Вод. Хро н.	H351 H400 H411	GHS 08 GHS 09 УВ	H351 H410		M = 1	

			Токс .2						
650- 056-00- 0	дибутилбіс(пентан-2,4-діонато- О,О')олово	226 73- 19- 4	Репр . 1В ВТО М- ХВ 1	Н360 FD Н372 (імун на систе ма)	GHS 08 НБ	Н360 FD Н372 (імун на систе ма)			
650- 057-00- 6	Маргоса, екст. [олія холодного віджиму з насіння Azadirachta indica без шкаралупи, екстрагованої надкритичним вуглекислим газом]	846 96- 25- 3	Вод. Хро н. Токс . 3	Н412		Н412			

ДОДАТОК VII
ІНФОРМАЦІЯ, ЯКА НАДАЄТЬСЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЗАХОДІВ
НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ УРАЖЕННІ ХІМІЧНОЮ
ПРОДУКЦІЄЮ ТА ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ
ЧАСТИНА А ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

1. Застосування

1.1. Виробники, імпортери та наступні користувачі, які надають на ринку суміші хімічних речовин для використання широким загалом відповідно до визначення, зазначеного у пункті 2.4. Частини А цього Додатка, повинні виконувати вимоги цього Додатка з 01.01.2025 року.

1.2. Виробники, імпортери та наступні користувачі, які надають на ринку суміші хімічних речовин для професійного використання відповідно до визначення, зазначеного у пункті 2.4. частини А цього Додатка, повинні виконувати вимоги цього Додатка з 01.01.2026 року.

1.3. Виробники, імпортери та наступні користувачі, які надають на ринку суміші хімічних речовин для промислового використання відповідно до визначення, зазначеного у пункті 2.4. частини А цього Додатка, повинні виконувати вимоги цього Додатка з 01.01.2027 року.

1.4. Виробники, імпортери та наступні користувачі, які надали МОЗ, інформацію щодо небезпечних сумішей хімічних речовин відповідно до пунктів 123 - 127 цього Технічного регламенту до настання відповідних дат, зазначених у пунктах 1.1., 1.2, 1.3 частини А цього Додатка, не повинні виконувати вимоги цього Додатка для цих сумішей до 01.01.2028 року.

1.5. З метою відхилення від пункту 1.4 Частини А цього Додатка, якщо одна із змін, зазначених у пункті 4.1 Частини Б цього Додатку, відбудеться до 01.01 2029 року, виробники, імпортери та наступні користувачі повинні виконувати вимоги цього Додатку перед наданням таких сумішей на ринку.

2. Мета, визначення та сфера застосування

2.1. У цьому Додатку встановлюються вимоги щодо надання інформації виробниками, імпортерами та наступними користувачами, які надають суміші хімічних речовин на ринку (надалі - «заявники») для забезпечення виконання завдань МОЗ, відповідно до пункту 123 цього Технічного регламенту.

2.2. Цей Додаток не застосовується до сумішей хімічних речовин, призначених для використання тільки у науково-технічних та дослідно-технологічних розробках.

Цей Додаток не застосовується до сумішей, які класифіковані тільки за одним чи декількома із наступних класів небезпечності:

- 1) «Гази, які перебувають під тиском»
- 2) «Вибухова хімічна продукція» (нестабільна вибухова хімічна продукція та вибухова хімічна продукція Підкатегорії від 1.1 до 1.6)

2.2а. У разі надання на ринку фарб, виготовлених на замовлення, без шкоди застосування пунктів 82-84 цього Технічного регламенту заявники

можуть не надавати інформацію та не створювати унікальний ідентифікатор формули відповідно до цього Додатка.

2.3. У разі надання на ринку сумішей, призначених лише для промислового використання, заявники можуть надавати скорочену інформацію, у якості альтернативи загальним вимогам щодо надання інформації відповідно до пункту 5.3 цієї Частини та пункту 3.1.1 Частини Б, за умови забезпечення швидкого доступу до додаткової докладної інформації про хімічну продукцію відповідно до пункту 1.3 Частини Б цього Додатка.

2.4. Для цілей цього Додатка застосовуються такі визначення:

1) «Суміш для використання широким загалом» означає суміш, у тому числі у складі іншої суміші, яка призначена для використання широким загалом споживачів, щодо якої надається інформація відповідно до пунктів 132 -135 цього Технічного регламенту;

2) «Суміш для професійного використання» означає суміш, у тому числі у складі іншої суміші, яка призначена для використання професійними користувачами, але не на промислових майданчиках, щодо якої надається інформація відповідно до пунктів 132 -135 цього Технічного регламенту;

3) «Суміш для промислового використання» означає суміш, яка призначена для використання тільки на промислових майданчиках

4) «Суміш для кінцевого використання, щодо якої не повинна надаватись інформація» означає суміш у складі іншої суміші, яка призначена для використання широким загалом споживачів або професійними користувачами, щодо якої не повинна надаватись інформація відповідно до пунктів 132 -135 цього Технічного регламенту;

5) «Фарба, виготовлена на замовлення» означає фарбу, яка вироблена в обмежених кількостях на індивідуальній основі для певного кінцевого споживача або професійного користувача в місці продажу шляхом тонування або колорування базової фарби.

Якщо суміші мають більше ніж одну сферу використання згадану вище в цьому пункті, повинні бути виконані вимоги щодо всіх відповідних сфер використання.

3. Вимоги щодо надання інформації

3.1. Виробники, імпортери та наступні користувачі хімічної продукції, які надають на ринку суміші хімічних речовин, які класифіковані як небезпечні за класами фізичних небезпек або небезпек для здоров'я людини, повинні надати до МОЗ інформацію для розробки профілактичних та лікувальних заходів, зокрема заходів надання екстреної або невідкладної медичної допомоги при ураженні відповідними сумішами.

У Частині Б цього Додатка викладені вимоги до інформації, яка повинна надаватись. Зазначена інформація повинна бути надана електронними засобами у форматі XML, який розробляється та публікується на своєму вебсайті Міндовкілля.

3.2. Якщо після отримання інформації відповідно до пункту 3.1 цієї Частини, МОЗ надає заявнику мотивований запит щодо надання додаткової інформації або роз'яснення, заявник повинен надати без зайвої затримки необхідну інформацію або роз'яснення, які вимагаються.

3.3. Інформація повинна бути надана українською мовою.

3.4. Призначене використання суміші повинно зазначатись відповідно до системи категоризації продуктів, яка розробляється Міндовкілля.

3.5. Оновлення інформації здійснюється без надмірної затримки, якщо виконуються умови, викладені в пункті 4.1 Частини Б.

4. Надання інформації щодо групи сумішей

4.1. Передбачена можливість одночасного надання інформації для більш ніж однієї суміші (надалі - надання інформації щодо групи), якщо всі суміші в такій групі мають однакову класифікацію небезпечності щодо небезпек для здоров'я людини та фізичних небезпек.

4.2. Надання інформації щодо групи допускається тільки тоді, коли всі суміші в групі містять ті ж компоненти (як зазначено у пункті 3.2 Частини Б цього Додатка), а зазначений діапазон концентрацій для кожного з компонентів однаковий для всіх сумішей (як зазначено в пункті 3.4 Частини Б цього Додатка).

4.3. На відступ від пункту 4.2 Частини А цього Додатка допускається також надання інформації щодо групи, якщо різниця у складі різних сумішей у групі стосується лише ароматизаторів, за умови, що загальна концентрація ароматизаторів, які містяться у кожній суміші, не перевищує 5%.

4.4. У випадку надання інформації щодо групи, інформація, яка вимагається у Частині Б, повинна бути надана для кожної з сумішей у складі групи.

5. Унікальний ідентифікатор формули (УІФ)

5.1. Заявник повинен створити унікальний ідентифікатор формули, далі УІФ, за допомогою електронних засобів, які розробляються Міндовкілля. УІФ - це унікальний абетково-цифровий код, який однозначно пов'язує надану інформацію про склад суміші або групи сумішей з конкретною сумішшю або групою сумішей. Призначення УІФ є безкоштовним.

Новий УІФ повинен бути створений, коли зміна складу суміші або групи сумішей відповідає одній або декільком умовам, передбаченим в підпунктах а), б) та в) підпункту 4) пункту 4.1 Частини Б цього Додатка.

На відступ від другого абзацу цього пункту новий УІФ не вимагається для сумішей при наданні інформації щодо групи сумішей, які містять ароматизатори, за умови, що зміна складу відбувається внаслідок зміни концентрації таких ароматизаторів або шляхом додавання нових ароматизаторів.

На відступ від другого абзацу цього пункту новий УІФ не вимагається, якщо зміна складу відповідає умові, передбаченій в підпункті (а) четвертого абзацу пункту 4.1 Частини Б цього Додатка, та стосується лише одного або

кількох компонентів, що входять до взаємозамінної групи компонентів, щодо якої вже була надана інформація відповідно до пункту 3.5 Частини Б цього Додатка.

5.2. Перед УІФ повинна бути зазначена аббревіатура «УІФ» великими літерами, за яким ставиться двокрапка («УІФ:»), його повинно бути чітко видно, він повинен бути розбірливим та не стиратись.

5.3. Замість того, щоб включити УІФ у додатковій інформації у інформації про небезпеку, заявник може розмістити його на внутрішній упаковці продукції разом з іншими елементами інформації про небезпеку.

Якщо внутрішня упаковка має таку форму або настільки мала, що неможливо нанести на неї УІФ, заявник може розмістити його на зовнішній упаковці разом з іншими елементами інформації про небезпеку.

У випадку неупакованих сумішей УІФ повинен бути зазначений у паспорті безпечності хімічної продукції або бути включений до друкованої копії інформації про небезпеку відповідно до пункту 91 цього Технічного регламенту.

У разі надання на ринку сумішей для промислового використання УІФ альтернативно може бути зазначений в паспорті безпечності хімічної продукції.

6. Формати та технічна підтримка надання інформації

6.1. Міндовкілля розробляє, підтримує та оновлює генератор УІФ, формат XML для надання інформації та систему категоризації продукції, а також повинен безкоштовно їх публікувати на своєму веб-сайті.

6.2. Міндовкілля надає технічні та наукові настанови, технічну підтримку та інструменти, які полегшують надання заявниками інформації до МОЗ.

ЧАСТИНА Б ІНФОРМАЦІЯ, ЯКА НАДАЄТЬСЯ

1. Ідентифікація суміші та заявника

1.1. Ідентифікатор хімічної продукції, яка є сумішшю хімічних речовин

Ідентифікатор хімічної продукції повинен зазначатись відповідно до пункту 61 цього Технічного регламенту.

Зазначається повна торгова назва або назви суміші, включаючи, де це доречно, назву торгової марки, найменування продукції та назви варіантів, як вони зазначені на етикетці та без аббревіатур, в достатній мірі для проведення специфічної ідентифікації хімічної продукції.

Крім того, УІФ(и) повинні бути включені до інформації, яка надається.

1.2. Дані заявника та уповноваженого представника

Вказується назва, повна адреса, номер телефону та електронна адреса заявника, та, якщо відрізняється – ПІБ, повна адреса, номер телефону та електронна адреса уповноваженого представника заявника, які будуть використовуватись для отримання додаткової інформації, у разі виникнення хімічних інцидентів.

1.3. Номер телефону та електронна адреса для швидкого доступу до додаткової інформації про хімічну продукцію

У випадку надання скороченої інформації, як це передбачено в пункті 2.3 Частини А цього Додатка, надається телефонний номер та електронна адреса для швидкого доступу до відповідних інформаційних служб, які забезпечують швидкий доступ органів виконавчої влади до докладної додаткової інформації про хімічну продукцію українською мовою у випадку виникнення хімічних інцидентів. Номер телефону повинен обслуговуватись інформаційною службою цілодобово 7 днів на тиждень.

2. Ідентифікація небезпек та додаткова інформація

Цей розділ визначає вимоги до інформації щодо небезпек для здоров'я людини та фізичних небезпек суміші та до відповідної застережної інформації, яка стосується цих небезпек, а також до додаткової інформації, яка повинна бути надана.

2.1. Класифікація небезпечності суміші

Повинна зазначатись класифікація небезпечності суміші щодо небезпек для здоров'я людини та фізичних небезпек (клас небезпечності, диференціація та категорія у межах класу) відповідно до критеріїв, встановлених у Додатку I до цього Технічного регламенту.

2.2. Елементи інформації про небезпеку

За наявності надаються наступні елементи інформації про небезпеку, які визначаються відповідно до пунктів 57 - 58 цього Технічного регламенту:

коди піктограм небезпечності (Додаток V);

сигнальне слово;

коди видів небезпечного впливу (Додаток III, включаючи додаткову інформацію);

- коди попереджень про небезпечний вплив.

2.3. Токсикологічна інформація

Інформація, яка надається, повинна містити результати токсикологічних випробувань суміші або її компонентів, які зазначаються в розділі 11 паспорта безпечності хімічної продукції.

2.4. Додаткова інформація

Надається наступна додаткова інформація:

тип(и) та розмір(и) упаковки, у якій суміші надаються на ринку для використання широким загалом чи професійного використання,

колір або кольори та агрегатний стан(-и) суміші, у якому вона надається на ринку,

pH, де це можливо для суміші, яка надається на ринку, або, у разі, якщо суміш є твердою речовиною - pH розчину при заданій концентрації. Зазначається концентрація досліджуваної суміші у воді. Якщо значення pH недоступне, слід зазначити аргументацію;

категорія продукції (див. пункт 3.4 Частини А цього Додатка);

сфера використання (використання широким загалом, професіональне або промислове використання або комбінація будь-якої з трьох сфер)

3. Інформація про компоненти суміші

3.1. Загальні вимоги

Ідентифікація компонентів суміші та концентрації, зазначаються у відповідно до пунктів 3.2, 3.3 та 3.4 Частини Б цього Додатка.

На відступ від вимог першого абзацу цього пункту у випадку надання скороченої інформації відповідно до пункту 2.3 Частини А цього Додатка, інформація щодо складу суміші для промислового використання або суміші для кінцевого використання, щодо якої не повинна надаватись інформація, може обмежуватись інформацією, яка міститься у паспорті безпечності хімічної продукції, за умови забезпечення швидкого доступу до додаткової інформації про компоненти за запитом у разі хімічного інциденту відповідно до пункту 1.3 Частини Б цього Додатка.

Компоненти, які відсутні в суміші, як правило не повинні зазначатись. Але, якщо вони вже зазначаються у складі групи взаємозамінних компонентів відповідно до пункту 3.5 цього Додатка, або їх концентрація була зазначена у вигляді діапазону концентрацій у відсотках відповідно до пунктів 3.6 або 3.7 цього Додатка, вони можуть зазначатись, якщо вони насправді будуть присутні у складі суміші в певний момент часу.

На відступ від вимог третього абзацу цього пункту при наданні інформації щодо групи компоненти суміші, які є ароматизаторами, повинні бути присутніми принаймні в одній з сумішей.

При наданні інформації щодо групи сумішей, в яких містяться різні ароматизатори, повинен надаватись перелік сумішей у складі групи та ароматизаторів, включаючи їх класифікацію.

3.2. Ідентифікація компонентів суміші

Компонент суміші – це хімічна речовина, або суміш у складі суміші.

3.2.1. Хімічні речовини

Ідентифікатор хімічної продукції для хімічних речовин повинен надаватись відповідно до пунктів 60 та 62 цього Технічного регламенту. Проте, можуть бути використані назви INCI, назви індексу барвника або інші міжнародні хімічні найменування, за умови, що хімічна назва є добре відомою і однозначно визначає ідентифікацію хімічної речовини. Також повинні бути зазначені справжні назви хімічних речовин, для яких було надано повідомлення про використання альтернативної назви хімічної речовини.

3.2.2. Суміші у складі суміші

Суміш називається сумішшю у складі суміші (далі - СуС), якщо така суміш використовується у складі іншої суміші, яка надається на ринку,

Інформація про хімічні речовини, що містяться в СуС, повинна надаватись відповідно до критеріїв, які наведені у пункті 3.2.1 Частини Б цього Додатка, за винятком випадків коли заявник не має доступу до інформації про повний склад СуС.

В останньому випадку:

1) якщо УІФ був створений для СуС та МОЗ раніше отримав інформацію щодо такого СуС у попередньому наданні інформації, СуС ідентифікується за допомогою ідентифікатора хімічної продукції відповідно до пункту 61 цього Технічного регламенту із зазначенням її концентрації та УІФ;

2) якщо УІФ був створений для СуС, але МОЗ раніше не отримав інформацію щодо такого СуС у попередньому наданні інформації, СуС ідентифікується за допомогою ідентифікатора хімічної продукції відповідно до пункту 61 цього Технічного регламенту із зазначенням її концентрації та УІФ, а також інформації щодо складу СуС, яка міститься у паспорті безпечності хімічної продукції та щодо будь-яких інших відомих компонентів, а також назва юридичної особи, адреса електронної пошти та номер телефону постачальника СуС;

3) якщо УІФ не був створений для СуС, СуС ідентифікується за допомогою ідентифікатора хімічної продукції відповідно до пункту 61 цього Технічного регламенту із зазначенням її концентрації, а також інформації щодо складу СуС, яка міститься у паспорті безпечності хімічної продукції та щодо будь-яких інших відомих компонентів, а також назва юридичної особи, адреса електронної пошти та номер телефону постачальника СуС.

3.2.3. Ідентифікація за допомогою загальних ідентифікаторів компонентів

Відступаючи від пунктів 3.2.1 та 3.2.2 Частини Б цього Додатка, для компонентів суміші, які використовуються виключно для додавання запаху, аромату або кольору, можуть бути використані загальні ідентифікатори хімічної продукції такі як «ароматизатори» або «барвники за умови дотримання наступних умов:

такі компоненти суміші не класифікуються як небезпечні щодо небезпек для здоров'я людини,

сумарна концентрація компонентів суміші, позначених загальним ідентифікатором хімічної продукції, не перевищує:

(а) 5% (сумарна концентрація всіх ароматизаторів); і

(б) 25% (сумарна концентрація всіх барвників).

3.3. Компоненти суміші, які зазначаються у інформації, що надається

Повинні зазначатись наступні компоненти суміші:

1) компоненти суміші, які класифіковані як небезпечні щодо небезпек для здоров'я людини або за фізичних небезпек, які:

присутні в концентраціях $\geq 0,1\%$,

присутні у концентраціях нижчих за $0,1\%$, якщо заявник не може продемонструвати, що ці компоненти не мають значення для заходів невідкладної медичної допомоги та профілактичних заходів;

2) компоненти суміші, які не класифіковані як небезпечні щодо небезпек для здоров'я людини або за фізичних небезпек та присутні у концентраціях $\geq 1\%$.

3.4. Концентрація та діапазони концентрації компонентів суміші

Заявники повинні надати інформацію відповідно до пунктів 3.4.1 та 3.4.2 Частини Б цього Додатка щодо концентрації компонентів у складі суміші, визначених відповідно до пункту 3.3 цього Додатка.

3.4.1. Небезпечні компоненти, яким приділяється особлива увага при розробці заходів невідкладної медичної допомоги та профілактичних заходів

У разі, якщо компоненти суміші класифіковані за принаймні одним з наступних класів небезпечності та відповідних категорій у межах класу, їх концентрація у складі суміші повинна зазначатись як точна концентрація у відсотках у порядку зменшення за масою або об'ємом:

«Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини», Категорія 1, 2 або 3,

-»Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для організмів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу», Категорія 1 або 2,

«Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для організмів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу», Категорія 1 або 2,

«Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри» Категорія 1, 1A, 1B або 1C,

«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подрознення) органів зору», Категорія 1.

В якості альтернативи зазначення точних концентрацій у відсотках, може бути зазначений діапазон концентрації у відсотках відповідно до Таблиці 1 цього Додатка.

Таблиця 1

Діапазони концентрації, які застосовуються до небезпечних компонентів, яким приділяється особлива увага при розробці заходів невідкладної медичної допомоги та профілактичних заходів (хімічні речовини або СуС)

Діапазон концентрації небезпечного компонента, що міститься в суміші (%)	Максимальний діапазон концентрації, який буде використовуватися при наданні інформації
$\geq 25 - <100$	5% одиниць
$\geq 10 - <25$	3% одиниць
$\geq 1 - <10$	1% одиниць
$\geq 0,1 - <1$	0,3% одиниць
$> 0 - <0,1$	0,1% одиниць

3.4.2. Інші небезпечні компоненти та компоненти, які не класифікуються як небезпечні

Концентрація небезпечних компонентів у суміші, які не класифіковані за будь-яким класом небезпечності та відповідною категорією у межах класу відповідно до пункту 3.4.1 Частини Б цього Додатка, та ідентифікованих компонентів, які не класифіковані як небезпечні, виражаються як діапазони концентрацій у відсотках у порядку зменшення за масою або об'ємом

відповідно до Таблиці 2 цього Додатка. Альтернативно, може бути зазначена точна відсоткова концентрація.

Таблиця 2

Діапазони концентрації, які застосовуються до інших небезпечних компонентів та компонентів, які не класифіковані як небезпечні (хімічні речовини або СуС)

Діапазон концентрації компонентів, що містяться в суміші (%)	Максимальний діапазон концентрації, який буде використовуватися при наданні інформації
$\geq 25 - <100$	20% одиниць
$\geq 10 - <25$	10% одиниць
$\geq 1 - <10$	3% одиниць
$> 0 - <1$	1% одиниць

На відступ від першого абзацу цього пункту, для ароматизаторів, які не класифіковані як небезпечні або класифіковані лише за класами «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі» Категорії 1, 1A або 1B або «Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації», заявники при наданні інформації щодо групи не зобов'язані надавати інформацію щодо їх концентрації.

3.5. Групування компонентів суміші у взаємозамінну групу компонентів

Компоненти можуть бути зібрані у взаємозамінну групу компонентів, якщо:

1) для всіх компонентів у взаємозамінній групі компонентів:

– технічні функції компонентів суміші, для якої надається інформація, є ідентичними, і

– класифікація небезпечності компонентів суміші (класи та категорії у межах класів), для якої надається інформація, є ідентичними, і

– токсикологічні властивості компонентів суміші, включаючи принаймні тип токсичного ефекту і цільові органи, є однаковими; і

2) для всіх можливих комбінацій кінцевої суміші, виробленої на основі компонентів у складі групи взаємозамінних компонентів, класифікація небезпечності та додаткова інформація, яка зазначена в пункті 2 Частини Б цього Додатка, є ідентичними.

Альтернативно, компоненти, які класифіковані за класами «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри», «Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», «Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі», можуть бути зібрані у взаємозамінну групу компонентів, якщо:

1) класифікація небезпечності всіх компонентів суміші щодо небезпек для здоров'я людини та фізичних небезпек (класи та категорії у межах класів), є ідентичними; і

2) значення рН, де застосовується, усіх компонентів, класифікованих за класами «Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри»,

«Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору», є кислотним, нейтральним або лужним.

3) взаємозамінна група компонентів не містить більше ніж п'ять компонентів; і

4) для всіх можливих комбінацій кінцевої суміші, виробленої на основі компонентів у складі групи взаємозамінних компонентів, класифікація небезпечності та додаткова інформація, яка зазначена в пункті 2 Частини Б цього Додатка, є ідентичними.

3.5.1. Назва групи взаємозамінних компонентів та ідентифікація компонентів групи

Групі взаємозамінних компонентів повинна бути дана назва, яка відповідає технічній функції або функціям компонентів групи.

Кожен компонент групи взаємозамінних компонентів повинен бути ідентифікований відповідно до пунктів 3.2.1. – 3.2.2. цього Додатка.

3.5.2. Концентрація та діапазон концентрацій компонентів групи

На відступ від першого абзацу пункту 3.4 цього Додатка, для компонентів, які зібрані у взаємозамінну групу компонентів, заявники повинні надати інформацію відповідно до пунктів 3.4.1 і 3.4.2 цього Додатка, щодо загальної концентрації всіх компонентів групи, які входять до складу суміші.

У разі, якщо компоненти у складі суміші, які зібрані у взаємозамінну групу компонентів, класифіковані хоча б за одним класом небезпечності та категорією у межах класу, що визначені у пункті 3.4.1 цього Додатка, загальна концентрація всіх компонентів групи повинна зазначатись як точна концентрація у відсотках у порядку зменшення за масою або об'ємом. Альтернативно можуть зазначатись діапазони концентрацій у відсотках відповідно до Таблиці 1 цього Додатка.

Загальна концентрація всіх небезпечних компонентів у складі суміші, які зібрані у взаємозамінну групу компонентів, які не класифіковані за жодним класом небезпечності та категорією у межах класу, що визначені у пункті 3.4.1 цього Додатка, а також загальна концентрація ідентифікованих компонентів у складі суміші, які зібрані у взаємозамінну групу компонентів, які не класифіковані як небезпечні, повинні зазначатись відповідно до Таблиці 2 пункту 3.4.2. цього Додатка як діапазони концентрацій у відсотках у порядку зменшення за масою або об'ємом. Альтернативно, може бути зазначена точна відсоткова концентрація.

3.6. Суміші, які відповідають стандартним формулам

На відступ від пунктів 3.2, 3.3 та 3.4 цього Додатка, для суміші, що має склад, який відповідає стандартній формулі, зазначеній у Частині Г, якщо класифікація небезпечності суміші не змінюється в залежності від зміни концентрації компонентів у межах діапазонів концентрацій у відсотках, зазначених у відповідній стандартній формулі:

якщо інформація щодо складу у стандартній формулі разом з інформацією відповідно до пунктів 3.2 - 3.4 цього Додатка щодо ідентифікації та

концентрації компонентів, які не зазначені у стандартній формулі, є не менш детальною, ніж та, що міститься в паспорті безпечності хімічної продукції, ідентифікація і концентрація одного або кількох компонентів суміші може зазначатись відповідно до стандартної формули для компонентів, які зазначені у цій формулі, та відповідно до пунктів 3.2-3.4 цього Додатка для інших компонентів;

якщо інформація, яка зазначена у попередньому абзаці є менш детальною, ніж та, що міститься в паспорті безпечності хімічної продукції, ідентифікація і концентрація одного або кількох компонентів суміші повинна зазначатись як у паспорті безпечності хімічної продукції.

3.7. Палива

На відступ від пунктів 3.2, 3.3 та 3.4 цього Додатка, для палив, які зазначені у Таблиці 3, ідентифікація і концентрація компонентів суміші може зазначатись як у паспорті безпечності хімічної продукції. Також повинна зазначатись ідентифікація і концентрація будь-якого іншого відомого компонента.

Таблиця 3

Перелік палив

Паливо	Опис продукції
Бензин ДСТУ 7687:2015	Автомобільні палива – неетилований бензин
Бензин Е85	Автомобільні палива – етанол (Е85).
Алкілат бензину	Моторне паливо – спеціальний бензин для мототехніки
СНГ	Зріджений нафтовий газ, що використовується як паливо
СПГ	Зріджений природний газ, що використовується як паливо
Дизельне паливо	Автомобільні палива – дизельне паливо з або без вмісту біопалива
Парафінове дизельне паливо (наприклад, GTL, BTL або HVO)	Автомобільні палива – парафінове дизельне паливо, отримане внаслідок синтезу або гідроочищення
Топкове масло	Рідкі мінеральні палива з характеристиками вітчизняного мазуту
МК 1 дизель	Автомобільні палива – дизельне паливо екологічного класу 1 і 2 для високошвидкісних дизельних двигунів
Авіаційне паливо	Паливо для авіаційних турбінних і поршневих двигунів
Гас – Освітлювальний парафін	Освітлювальний парафін, гас для ламп Типів В і С
Мазут	Всі різновиди мазуту
Суднове паливо	Суднове паливо, яке містить або не містить біодизель
Метиллові ефіри жирних кислот (МЕЖК) – Дизель В100	Метиллові ефіри жирних кислот (МЕЖК) для використання в дизельних двигунах і системах опалення

3.8. Класифікація компонентів суміші

Повинна зазначатись класифікація небезпечності хімічних речовин у складі суміші, ідентифіковані відповідно до пункту 3.3. Частини Б цього Додатка щодо небезпек для здоров'я та фізичних небезпек (класи небезпечності, категорії у межах класу та види небезпечного впливу). Повинна бути зазначена класифікація принаймні всіх хімічних речовин, які зазначені у паспорті

безпеки хімічної продукції суміші, а також у паспортах безпеки будь-якої СуС, що входить до складу суміші. У разі, якщо СуС ідентифікується відповідно до пункту 3.3 Частини Б цього Додатка, коли заявник не має вичерпних даних про склад СуС, може бути надана лише класифікація небезпечності СуС щодо небезпек для здоров'я людини та фізичних небезпек.

4. Оновлення наданої інформації

4.1. Вимоги для оновлення наданої інформації

Якщо одна з наведених нижче змін стосується суміші, інформація щодо якої надається індивідуально або щодо групи сумішей, заявники повинні надати оновлену інформацію, до надання суміші, стосовно якої відбулися зміни, на ринку:

- 1) коли змінюється ідентифікатор хімічної продукції суміші або УІФ;
- 2) коли змінюється класифікація небезпечності суміші щодо небезпек для здоров'я людини або фізичних небезпек;
- 3) коли стають доступними відповідні нові токсикологічні дані щодо небезпечних властивостей суміші або її компонентів, які зазначаються у розділі 11 паспорта безпеки хімічної продукції;
- 4) якщо зміна складу суміші відповідає одній з наступних умов:
 - а) додавання, заміна або видалення одного або декількох компонентів у суміші, які зазначаються відповідно до пункту 3.3 Частини Б цього Додатка;
 - б) зміна концентрації компонента у складі суміші перевищує діапазон концентрацій, зазначений у початково наданій інформації;
 - в) у разі, якщо точна концентрація компонента була зазначена відповідно до пунктів 3.4.1 або 3.4.2 частини Б цього Додатка, та відбувається зміна концентрації із перевищенням меж, які визначені у Таблиці 4;

На відступ від підпункту 4) першого абзацу застосовуються наступні положення:

а) оновлення наданої інформації для сумішей, що мають склад відповідно до будь-якої зі стандартних формул, зазначених у Частині Г цього Додатка, вимагається лише тоді, коли склад суміші змінюється таким чином, що він більше не відповідає стандартній формулі;

б) для сумішей, щодо яких інформація про склад надається на основі паспорта безпеки хімічної продукції відповідно до пункту 3.6 або пункту 3.7 цього Додатка, необхідно проводити оновлення наданої інформації, якщо оновлюється розділ 3 паспорта безпеки хімічної продукції.

Таблиця 4

Зміни концентрації компонентів, що потребують оновлення наданої інформації

Точна концентрація компонентів, що містяться в суміші (%)	Відхилення ($\pm$) від початкової концентрації компоненту, які вимагають оновлення наданої інформації
$> 25 - \leq 100$	5%
$> 10 - \leq 25$	10%
$> 2,5 - \leq 10$	20%

$\leq 2,5$	30%
------------	-----

У разі, якщо відбувається зміна ароматизаторів у їх складі – надається оновлений перелік сумішей та ароматизаторів, які вони містять, відповідно до пункту 3.1 Частини Б цього Додатка.

4.2. Зміст інформації, яка надається при оновленні

Інформація, яка надається при оновленні складається з переглянутої версії попередньо наданої інформації, яка містить нові доступні дані, як зазначено у пункті 4.1 цього Додатка.

ЧАСТИНА В ФОРМАТ НАДАННЯ ІНФОРМАЦІЇ

1.1. Формат надання інформації

Відповідна інформація повинна надаватись до МОЗ у форматі, який визначається Міндовкілля. Формат надання інформації повинен включати наступні елементи:

1.2. Ідентифікація суміші, заявника та контактних даних відповідальної особи

Ідентифікатор хімічної продукції

повна торгова назва продукції (у разі надання інформації щодо групи повинні бути наведені всі ідентифікатори хімічної продукції)

інші назви, синоніми

унікальний(і) ідентифікатор(и) формули (УІФ(и))

інші ідентифікатори (номер дозволу на використання особливо небезпечної хімічної речовини, яка виводиться з ринку, артикул)

Контактна дані заявника та, де це доцільно, дані відповідальної особи

юридична назва та ПІБ відповідальної особи

повна адреса

номер телефону

електронна адреса

Контактні дані для швидкого доступу до додаткової інформації про продукцію (цілодобово 7 днів на тиждень). Тільки при наданні скороченої інформації

юридична назва та ПІБ відповідальної особи

номер телефону (доступний цілодобово, 7 днів на тиждень)

електронної адреси

1.3. Класифікація небезпечності суміші, елементи інформації про безпеку та токсикологічні дані

Класифікація небезпечності суміші та елементи інформації про безпеку

класи небезпечності та категорії у межах класу;

коди піктограм небезпечності (Додаток V до цього Технічного регламенту);

сигнальне слово;

коди видів небезпечного впливу, включаючи додаткову інформацію (Додаток III);

коди попереджень про небезпечний вплив (Додаток IV до цього Технічного регламенту).

Токсикологічна інформація

токсикологічні дані щодо суміші або її компонентів (відповідно до розділу 11 паспорта безпечності хімічної продукції).

Додаткова інформація про суміш

колір

pH (де це можливо для суміші, що надається на ринку, або, у разі, якщо суміш є твердою речовиною - pH розчину при заданій концентрації. Зазначається концентрація досліджуваної суміші у воді. Якщо значення pH недоступне, слід зазначити аргументацію)

агрегатний стан

упаковка (тип та розмір)

визначене використання (код категорії продукції)

сфера використання (використання широким загалом, професійне використання, промислове використання)

1.4. Інформація про компоненти суміші та взаємозамінні групи компонентів

Ідентифікатори компонентів суміші

хімічна / торгова назва компонентів суміші

номер CAS (де це можливо)

номер державної реєстрації хімічної речовини (у разі державної реєстрації)

УІФ (де це доречно)

Назви взаємозамінних групи компонентів

Концентрації та діапазони концентрацій компонентів суміші

точна концентрація або діапазон концентрації

Класифікація небезпечності компонентів суміші

класифікація небезпечності (де застосовується)

додаткові ідентифікатори (якщо такі наявні та суттєві для розробки заходів надання медичної допомоги)

Перелік відповідно до четвертого абзацу пункту 3.1 Частини Б цього Додатка (де застосовується)

ЧАСТИНА Г СТАНДАРТНІ ФОРМУЛИ

Для стандартних формул 1 - 7 застосовуються наступні умови:

масова частка важких металів, слідових елементів: As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Te, Tl, V менша ніж 0,1 %, та Mn, Sr, Zn менша ніж 1 %;

поліциклічні ароматичні вуглеводні відсутні.

Примітка⁽¹⁾, що застосовуються для стандартних формул 1 - 7:

хімічна речовина невизначеного або змінного складу складається із змінних кількостей кальциту, силікату трикальцію, силікату двокальцію, оксиду кальцію, кварцу, хлориду калію, сульфату калію, сульфату кальцію, силікату натрію і алюмінію, силікату магнію і алюмінію, мусковіту, ...

Стандартні формули наведені у таблиці 5 цього Додатка.

Таблиця 5

Цемент

Цемент. Стандартна формула 1		
Опис продукції	Портланд цемент з одним основним компонентом: клінкер	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	86,5 – 100
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 2		
Опис продукції	Шлакопортландцемент і доменний цемент з двома основними складовими: клінкер і шлак	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	4,6 – 94
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	5,5 – 95
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 3		
Опис продукції	Кремнеземно-портландцемент Портландцементи з двома основними складовими: клінкер і кремнезем	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	82 – 94
Кремнезем	69012-64-2	5,5 – 10
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 4	
Опис продукції	Портланд-пуцолановий цемент, пуцолановий цемент

	Портландцементи з двома основними складовими: клінкер і пуцолан (натуральний або натуральний кальцинований пуцолан)	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	41 – 94
Натуральний (кальцинований) пуцолан	999999-99-4	5,5 – 55
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 5		
Опис продукції	Портландзольний цемент, пуцолановий цемент Портландцементи з двома основними компонентами: клінкер і зола виносу (кремнеземна і вапняна зола виносу)	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	41 – 94
Зола виносу	68131-74-8	5,5 – 55
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 6		
Опис продукції	Портланд цемент з випаленим сланцем Портландцементи з двома основними складовими: клінкер і випалений сланець	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	59 – 94
Випалений сланець	93685-99-5	5,5 – 35
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 7	
Опис продукції	Портланд-вапняковий цемент Портландцементи з двома основними

складовими: клінкер і вапняк		
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	59 – 94
Вапняк	1317-65-3	5,5 – 35
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 8		
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, Композитний цемент (шлако-вапняковий) Портландцементи з трьома основними складовими: клінкер, шлак і вапняк	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	31,9 – 88
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	5,5 – 59
Вапняк	1317-65-3	5,5 – 29
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 9		
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, Композитний цемент (шлак – зола-виносу) Портландцементи з трьома основними компонентами: клінкер, доменний шлак, кремнеземна і вапняна зола-виносу	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	18,2 – 88
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	5,5 – 59
Зола виносу	68131-74-8	5,5 – 49
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 10	
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, Композитний

	цемент (шлако- пуцолановий) Портландцементи з трьома основними компонентами: клінкер, доменний шлак, натуральний або натуральний кальцинований пуцолан	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	18,2 – 88
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	5,5 – 49
Натуральний (кальцинований) пуцолан	999999-99-4	5,5 – 49
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 11		
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, Композитний цемент (шлако- сланцевий) Портландцементи з трьома основними компонентами: клінкер, доменний шлак, випалений сланець	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	59 – 94
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	5,5 – 29
Випалений сланець	93685-99-5	5,5 – 29
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 12		
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, (вапняк-зола виносу) Портландцементи з трьома основними компонентами: клінкер, вапняк, кремнеземна і вапняна зола-виносу	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	46 – 94
Вапняк	1317-65-3	5,5 – 29
Зола виносу	68131-74-8	5,5 – 44
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5

Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 13		
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, (вапняково-пуцолановий) Портландцементи з трьома основними компонентами: клінкер, вапняк, натуральний або натуральний кальцинований пуцолан	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	46 – 94
Вапняк	1317-65-3	5,5 – 29
Натуральний (кальцинований) пуцолан	999999-99-4	5,5 – 44
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 14		
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, (вапняково-сланцевий) Портландцементи з трьома основними компонентами: клінкер, вапняк, випалений сланець	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	59 – 94
Вапняк	1317-65-3	5,5 – 29
Випалений сланець	93685-99-5	5,5 – 29
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 15	
Опис продукції	Портланд-композитний цемент, Пуцолановий цемент (зола-виносу - пуцолан) Портландцементи з трьома основними компонентами: клінкер, кремнеземна і вапняна зола-виносу, натуральний або натуральний кальцинований пуцолан

Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	41 – 94
Натуральний (кальцинований) пуцолан	999999-99-4	5,5 – 55
Зола виносу	68131-74-8	5,5 – 55
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 16		
Опис продукції	Портланд-композит Портландцементи з чотирьох основними компонентами: клінкер і три із наступних компонентів: доменний шлак, кремнезем, зола-виносу, пуцолан, випалений сланець, вапняк.	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	59 – 94
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	5,5 – 23
Натуральний (кальцинований) пуцолан	999999-99-4	
Зола виносу	68131-74-8	
Випалений сланець	93685-99-5	
Вапняк	1317-65-3	
Кремнезем	69012-64-2	
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 17		
Опис продукції	Композитний цемент Портландцементи з чотирьох основними компонентами: клінкер, доменний шлак, кремнеземна зола-виносу, натуральний або натуральний кальцинований пуцолан.	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	18,3 – 64
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	16,5 – 49
Натуральний (кальцинований) пуцолан	999999-99-4	5,5 – 43

Зола виносу	68131-74-8	5,5 – 43
Кальцію сульфат	7778-18-9	0 – 8
Пил з витяжної труби ⁽¹⁾	68475-76-3	0 – 5
Неорганічні природні мінеральні матеріали	999999-99-4	
Заліза (II) сульфат	7720-78-7	0 – 1
Олова (II) сульфат	7488-55-3	0 – 0,1

Цемент. Стандартна формула 18		
Опис продукції	Кальцієво-алюмінатний цемент	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Кальцієво-алюмінатний цементний клінкер	65997-16-2	86,5 – 100
Спеціальні добавки для підвищення ефективності помелу	-	0 – 0,2

Цемент. Стандартна формула 19		
Опис продукції	Цементи кладочні – з клінкером і вапном – МС 5, МС 12,5, МС 22,5	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	25 – 60
Вапно будівельне відповідно до ДСТУ EN 459-1:2023 (EN 459-1:2015, IDT)	1305-78-8	1 – 75
Вапно гашене відповідно до ДСТУ EN 459-1:2023 (EN 459-1:2015, IDT)	1305-62-0	
Інший неорганічний компонент не класифікований як небезпечний	999999-99-4	0 – 74
Неорганічні пігменти відповідно до ДСТУ EN 12878:2019 (EN 12878:2005, IDT)/Поправка № 1:2019 (EN 12878:2005/AC:2006, IDT)	-	0 – 1

Цемент. Стандартна формула 20		
Опис продукції	Цементи кладочні – з клінкером і без вапна – МС 5, МС 12,5, МС 22,5	
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Портландцементний клінкер	65997-15-1	25 – 60
Інший неорганічний компонент не класифікований як небезпечний	999999-99-4	40 – 74
Неорганічні пігменти відповідно до ДСТУ EN 12878:2019 (EN 12878:2005, IDT)/Поправка № 1:2019 (EN 12878:2005/AC:2006, IDT)	-	0 – 1

2. ГІПСОВЕ ЗВ'ЯЗУЮЧЕ

Гіпсове зв'язуюче. Стандартна формула		
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Кальцію сульфат	7778-18-9	≥ 50 та < 100
Кальцію дигідроксид	1305-62-0	> 0 та ≤ 5

3. ГОТОВИЙ БЕТОН

Готовий бетон. Стандартна формула 1 Класи міцності бетону: C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35, C32/40, C35/45, C40/50, C45/55, C50/60, LC8/9, LC12/13, LC16/18, LC20/22, LC25/28, LC30/33, LC35/38, LC40/44, LC45/50, LC50/55, LC55/60		
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Цемент	68475-76-3	3 – 18
Вода	7732-18-5	5 – 8
Агрегати	69012-27-7	70 – 80
Повітрязахоплювачі (домішки)	-	0 – 0,08
Пластифікатори та суперпластифікатори (домішки)	-	0 – 0,15
Сповільнювачі (домішки)	-	0 – 0,4
Прискорювачі (домішки)	-	0 – 0,2
Домішки для водостійкості	-	0 – 0,25
Зола виносу	68131-74-8	0 – 8
Кремнезем	69012-64-2	0 – 3
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	0 – 6

Готовий бетон. Стандартна формула 2 Класи міцності бетону: C55/67, C60/75, C70/85, C80/95, C90/105, C100/105, LC 60/66, LC70/77, LC80/88		
Назва компонента	№ CAS	Концентрація (масова частка, %)
Цемент	68475-76-3	12 – 25
Вода	7732-18-5	5 – 8
Агрегати	69012-27-7	70 – 80

Повітрозахоплювачі (домішки)	-	0,04 – 0,08
Пластифікатори та суперпластифікатори (домішки)	-	0 – 0,15
Сповільнювачі (домішки)	-	0 – 0,4
Прискорювачі (домішки)	-	0 – 0,2
Домішки для водостійкості	-	0 – 0,25
Зола виносу	68131-74-8	0 – 8
Кремнезем	69012-64-2	0 – 3
Гранульований доменний шлак	65996-69-2	0 – 6

ДОДАТОК VIII

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ

положень Регламенту (ЄС) № 1272/2008 Європейського парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року щодо класифікації, маркування та пакування хімічних речовин

та технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції

Положення базового акта законодавства ЄС	Положення технічного регламенту
Стаття 1	Пункти 1-8
Стаття 2	Пункти 9-10
Стаття 3	Пункти 11-12
Стаття 4	Пункти 13-19
Стаття 5	Пункти 20-21
Стаття 6	Пункти 22-27
Стаття 7	Пункти 28-29
Стаття 8	Пункти 30-34
Стаття 9	Пункти 35-39
Стаття 10	Пункти 40-46
Стаття 11	Пункт 47
Стаття 12	Пункт 48
Стаття 13	Пункт 49
Стаття 14	Пункт 50-51
Стаття 15	Пункти 52-54
Стаття 16	Пункти 55-56
Стаття 17	Пункти 57-58
Стаття 18	Пункти 59-63
Стаття 19	Пункти 64-65
Стаття 20	Пункти 66-67
Стаття 21	Пункти 68-70
Стаття 22	Пункти 71-73
Стаття 23	Пункт 74
Стаття 24	Пункт 75
Стаття 25	Пункти 76-84
Стаття 26	Пункт 85
Стаття 27	Пункт 86
Стаття 28	Пункти 87-90

Стаття 29	Пункти 91-95
Стаття 30	Пункти 96-97
Стаття 31	Пункти 98-102
Стаття 32	Пункти 103-107
Стаття 33	Пункти 108-111
Стаття 34	-
Стаття 35	Пункти 112-117
Стаття 36	Пункти 118-120
Стаття 37	Пункти 121-124
Стаття 38	Пункт 125
Стаття 39	-
Стаття 40	Пункти 126-127
Стаття 41	Пункт 129
Стаття 42	-
Стаття 43	Пункт 130
Стаття 44	Пункт 131
Стаття 45	Пункти 132-135
Стаття 46	-
Стаття 47	-
Стаття 48	Пункти 136-137
Стаття 49	Пункти 138-141
Стаття 50	-
Стаття 51	Пункт 142
-	Пункти 142
Стаття 52	-
Стаття 53	-
Стаття 54	-
Стаття 55	-
Стаття 56	-
Стаття 57	-
Стаття 58	-
Стаття 59	-
Стаття 60	-
Стаття 61	-
Стаття 62	-

ДОДАТОК I	ДОДАТОК I
ДОДАТОК II	ДОДАТОК II
ДОДАТОК III	ДОДАТОК III
ДОДАТОК IV	ДОДАТОК IV
ДОДАТОК V	ДОДАТОК V
ДОДАТОК VI	ДОДАТОК VI
ДОДАТОК VIII	ДОДАТОК VII
-	ДОДАТОК VIII
