

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата видання/Дата перегляду : 17 Березень 2026 Версія : 4.04



РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : THINNER 91-92

Код продукту : 00108309

Інший метод ідентифікації

Не доступний.

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Використання продукту : Професійні застосування, Використаний шляхом розбризкування.

Використання речовини/
препарата : Розріджувач.

Використання проти
поради : Продукт не призначений, маркований або упакований для споживчого використання.

1.3 Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

адреса електронної пошти особи : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

відповідальної за цей
Паспорт Безпеки

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Постачальник

+31 20 4075210

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Aquatic Chronic 3, H412

Цей продукт класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

2.2 Елементи етикетки

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

: Небезпека

Визначення небезпеки

: Сильно горюча рідина та випари.
Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.
Спричиняє подразнення шкіри.
Викликає важкі травми очей.
Шкідливе при вдиханні.
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може викликати сонливість або запаморочення.
Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Виклад правил безпеки

Запобігання

: Надягайте захисні рукавички. Надягайте захист для очей або обличчя. Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити. Не вдихати випари.

Відповідь

: ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.

Зберігання

: Зберігати в місці з гарною вентиляцією. Тримати контейнер щільно закритим.

Утилізація

: Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

P280, P210, P260, P301 + P310, P403 + P233, P501

Небезпечні складові

: xylene; 2-methylpropan-1-ol та ethylbenzene

Елементи супровідної етикетки

: Не застосовний.

Додаток XVII –

: Не застосовний.

Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

Спеціальні вимоги до впакування

Контейнери повинні мати недоступні для дітей кріплення

: Не застосовний.

Попередження або небезпека дотику

: Не застосовний.

2.3 Інші небезпеки

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : Ця суміш не містить речовин, які вважаються PBT або vPvB.

Продукт відповідає критеріям ендокринних руйнівних властивостей згідно з Регламентом (ЄС) No 1907/2006. : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Інші ризики, які не класифіковані : Тривалий або повторний контакт може висушувати шкіру і спричинити подразнення.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміші : Суміш

Ім'я продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	% вагових	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та АТЕ	Тип
Силол	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Індекс: 601-022-00-9	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [на шкірі] = 1700 mg/kg ATE [вдихання (випари)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Індекс: 603-108-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Індекс: 601-023-00-4	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (органи слуху) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [вдихання (випари)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
toluene	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Індекс: 601-021-00-3	<1.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Повний текст заявлених вище формулювань Н наведено в розділі 16.	-	[1] [2]

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стійкі, Біоаккумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стійкі та дуже Біоаккумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну безпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони вимагають повідомлення у цьому розділі.

Тип

[1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

SUB коди представляють субстанції, що не мають зареєстрованого CAS номера.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Негайно промийте очі проточною водою, принаймні 15 хвилин, тримаючи очі відкритими. Звернутися негайно за медичною допомогою.
- Вдихання** : Перемістити на свіже повітря. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень.
- Контакт зі шкірою** : Зніміть забруднені одяг та взуття. Ретельно вимийте шкіру милом та водою або застосовуйте визнаний очищувач шкіри. Не використовуйте розчинники або розріджувачі.
- Приймання всередину** : У випадку проковтування, терміново зверніться по медичну допомогу й покажіть лікарю цей контейнер або етикетку. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. НЕ викликайте блювання.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці.

4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Викликає важкі травми очей.
- Вдихання** : Шкідливе при вдиханні. Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може викликати сонливість або запаморочення. Може спричиняти подразнення дихальних шляхів.
- Контакт зі шкірою** : Спричиняє подразнення шкіри. Знежирює шкіру.
- Приймання всередину** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потрапленні у дихальні шляхи.

Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль
полив
почервоніння

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення дихальних шляхів
кашляння
нудота або блювота
головний біль
дрімота/втома
запаморочення/втрата орієнтації
втрата пам'яті
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
почервоніння
сухість
розтріскування
може спричиняти утворення пухирів
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
болі у животі
нудота або блювота

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

- Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте сухі хімічні речовини, CO₂, бризки води (туман) або піну.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Не використовуйте водомет.

5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Небезпеки, які представляє речовина або суміш** : Сильно горюча рідина та випари. Виливи в каналізацію можуть призводити до пожежі або небезпеки вибуху. У вогні або при нагріванні, відбудеться підвищення тиску й контейнер може розірватися, що може призвести до вибуху. Цей матеріал шкідливий до водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потрапляння в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.
- Небезпечні продукти горіння** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:
окси вуглецю

5.3 Рекомендації для пожежних

- Спеціальні обережності для вогнеборців** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивішивши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Перемістити контейнери із зони вогню, якщо це можна зробити без ризику. Використовуйте водорозбризувач для бризки води, щоб контейнери, які зазнали впливу вогню, залишалися прохолодними.
- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску. Одяг для пожежних (у тому числі шоломи, захисне взуття й рукавички), відповідний до Європейського стандарту EN 469, забезпечує базовий рівень захисту в хімічних аварійних ситуаціях.

Код : 00108309
THINNER 91-92

Дата видання/Дата перегляду : 17 Березень 2026

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

Для неаварійного персоналу

: Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Перекрити усі джерела запалення. Не палити, не користуватися освітлювальними патронами та вогнем у небезпечній зоні. Не вдихайте пару або туман. Забезпечте належну вентиляцію. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Надягніть належне особове захисне спорядження.

Для персоналу по ліквідації аварій

: Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетесь також до інформації " Для неаварійного персоналу".

6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля

: Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря). Матеріал, забруднюючі воду. Може бути шкідливим для довкілля у випадку виходу у великій кількості.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Невелике пролиття або протікання

: Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

Великий розлив

: Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Підходити до виливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити виток на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Забруднений адсорбуючий матеріал може становити таку ж загрозу як розлитий продукт.

6.4 Посилання на інші розділи

: Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Найявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

7.1 Правила безпеки для безпечного поведіння

Захисні заходи

: Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Не торкайтеся очей або шкіри або одягу. Не вдихайте пару або туман. Не ковтати. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Не заходьте у склади та закриті зони без відповідної вентиляції. Тримати в оригінальному контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим.

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Зберігати та використовувати подалі від тепла, іскріння, відкритого полум'я та будь-якого іншого джерела займання. Застосовуйте вибухобезпечне електричне (вентилююче, освітлювальне та транспортувальне) обладнання. Використовувати тільки іскрозахищені інструменти. Вживайте запобіжних заходів проти електростатичних розрядів. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними. Не використовуйте контейнер повторно.

Загальні рекомендації із промислової гігієни

: У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

: Зберігати між наступними температурами: 0 до 35°C (32 до 95°F). Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в окремій і схваленій області. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Зберігати закритим. Усуньте усі джерела займання. Зберігати окремо від окислювачів. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення. Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.

7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

Див. Розділ 1.2 для конкретного використання.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Найявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
ксилол	EU OEL (Європа, 1/2022) [xylene, mixed isomers] Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 221 mg/m ³ . STEL 15 хвилин: 100 ppm. STEL 15 хвилин: 442 mg/m ³ .
2-methylpropan-1-ol	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 1/2025) TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 152 mg/m ³ .
ethylbenzene	EU OEL (Європа, 1/2022) Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 100 ppm. TWA 8 години: 442 mg/m ³ . STEL 15 хвилин: 200 ppm. STEL 15 хвилин: 884 mg/m ³ .
toluene	EU OEL (Європа, 1/2022) Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 192 mg/m ³ . TWA 8 години: 50 ppm. STEL 15 хвилин: 384 mg/m ³ .

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

STEL 15 хвилин: 100 ppm.

Рекомендовані процедури контролю

: Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння з граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.

DNEL/DMEL

Ім'я продукту/інгредієнта

Xylene

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Системний* 5 mg/kg bw/день
Через рот

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Місцевий* 65.3 mg/m³
Вдихання

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Системний* 65.3 mg/m³
Вдихання

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Системний* 125 mg/kg bw/день
Дермальний

DNEL - Працівники - Довготерміновий - *Системний* 212 mg/kg bw/день
Дермальний

DNEL - Працівники - Довготерміновий - *Місцевий* 221 mg/m³
Вдихання

DNEL - Працівники - Довготерміновий - *Системний* 221 mg/m³
Вдихання

DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - *Місцевий* 260 mg/m³
Вдихання

DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - *Системний* 260 mg/m³
Вдихання

DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання *Місцевий* 442 mg/m³

DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання *Системний* 442 mg/m³

2-methylpropan-1-ol DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Місцевий* 55 mg/m³
Вдихання

DNEL - Працівники - Довготерміновий - *Місцевий* 310 mg/m³
Вдихання

ethylbenzene DMEL (прогнозований мінімальний діючий рівень) - Працівники - Довготерміновий - *Місцевий* 442 mg/m³
Вдихання

DMEL (прогнозований мінімальний діючий рівень) - Працівники - Короткочасний - *Системний* 884 mg/m³
Вдихання

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Системний* 1.6 mg/kg bw/день
Через рот

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Системний* 15 mg/m³
Вдихання

DNEL - Працівники - Довготерміновий - *Системний* 77 mg/m³
Вдихання

DNEL - Працівники - Довготерміновий - *Системний* 180 mg/kg bw/день
Дермальний

DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання *Місцевий* 293 mg/m³

toluene DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Системний* 8.13 mg/kg bw/день
Через рот

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - *Місцевий* 56.5 mg/m³

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Вдихання	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Системний	56.5 mg/m ³
Вдихання	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Місцевий	192 mg/m ³
Вдихання	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Системний	192 mg/m ³
Вдихання	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Системний	226 mg/kg bw/день
Дермальний	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Місцевий	226 mg/m ³
Вдихання	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Системний	226 mg/m ³
Вдихання	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Системний	384 mg/kg bw/день
Дермальний	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання Місцевий	384 mg/m ³
Вдихання	DNEL - Працівники - Короткочасний - Системний	384 mg/m ³

Ім'я продукту/інгредієнта

xylene	Прісна вода	0.327 mg/l
	Морська вода	0.327 mg/l
	Станція з очистки стічних вод	6.58 mg/l
	Прісноводні відкладення	12.46 mg/kg dwt
	Відкладення морської води	12.46 mg/kg dwt
2-methylpropan-1-ol	Ґрунт	2.31 mg/kg
	Прісна вода - Фактори Оцінки	0.4 mg/l
	Морська вода - Фактори Оцінки	0.04 mg/l
	Станція з очистки стічних вод - Фактори Оцінки	10 mg/l
	Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	1.56 mg/kg dwt
ethylbenzene	Відкладення морської води	0.156 mg/kg dwt
	Ґрунт - Розподіл Рівноваги	0.076 mg/kg dwt
	Прісна вода - Фактори Оцінки	0.1 mg/l
	Морська вода - Фактори Оцінки	0.01 mg/l
	Станція з очистки стічних вод - Фактори Оцінки	9.6 mg/l
toluene	Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	13.7 mg/kg dwt
	Відкладення морської води - Розподіл Рівноваги	1.37 mg/kg dwt
	Ґрунт - Розподіл Рівноваги	2.68 mg/kg dwt
	Вторинне отруєння	20 mg/kg
	Прісна вода - Розподіл чутливості	0.68 mg/l
	Морська вода - Розподіл чутливості	0.68 mg/l
	Станція з очистки стічних вод - Розподіл чутливості	13.61 mg/l
	Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	16.39 mg/kg dwt
	Відкладення морської води	16.39 mg/kg dwt

8.2 Контроль впливу

Відповідне автоматичне керування

: Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Використовуйте герметизоване приміщення, місцеву витяжну вентиляцію або інші методи інженерного контролю для підтримання рівнів впливу працівника до забруднювачів, що містяться у повітрі, нижчі за рекомендовані або передбачені законом границі. Технічний контроль вимагає тримати концентрацію газу, пари або пилу нижче вибухонебезпечних рівнів. Використовуйте вибухозахищене вентиляційне обладнання.

Заходи особистого захисту

Код : 00108309
THINNER 91-92

Дата видання/Дата перегляду : 17 Березень 2026

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

- Гігієнічні заходи** : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.
- Захист очей/обличчя** : хімічні окуляри та екран для обличчя.
- Захист шкіри**
- Захист для рук** : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятим стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Розраховуючи на вказані виробником параметри, перевіряйте наявність захисних властивостей рукавичок під час використання. Слід відмітити, що час перетинання матеріалу рукавичок може відрізнятися для різних виробників рукавичок. У випадку сумішей, що складаються з деяких речовин, час захисту рукавичок не можливо оцінити точно. При можливості тривалого або частого повторного контакту рекомендуються рукавиці класу захисту 6 (час проникнення більше 480 хвилин згідно EN 374). Коли очікується лише короткий контакт, рекомендуються рукавиці класу захисту 2 або вище (час проникнення не менше 30 хвилин згідно EN 374). Споживач повинен перевірити, що кінцевий вибір типу рукавичок, вибраних для маніпуляцій з цим продуктом, є найбільш відповідним, і приймає до уваги специфічні умови використання, які включено до оцінки ризику споживача.
- Рукавички** : Для тривалого або періодичного користування використовуйте наступний тип рукавичок:
- Може використовуватися: нітрильний каучук
Рекомендується: полівініловий спирт (ПВС), бутилкаучук, Viton®
- Захист тіла** : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і безпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом. При наявності ризику спалаху через розряди статичної електрики надягайте антистатичний захисний одяг. Для найбільшого захисту від статичної електрики одяг повинен мати антистатичну накидку, чоботи та рукавички. Дивіться Європейський стандарт EN 1149 щодо додаткової інформації про матеріал, вимоги до конструкції та методів тестування.
- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** :
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Вимірювання для визначення усіх властивостей проводяться за стандартної температури та тиску, якщо не зазначено інакше.

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

Фізичний стан : Рідина.

Колір : Не доступний.

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Запах	: Ароматичний.
Температура плавлення/ температура замерзання	:
Температура кипіння, початкова температура кипіння та діапазон кипіння	: >37.78°C
Здатність до займання Нижня та верхня межа вибухонебезпечності	: Звітів щодо суміші немає. Не доступний.
Температура займання	: Закритий тигель: 21.5°C
Температура самозаймання	: 415°C (779°F)
Температура розкладу	: Стійкий за рекомендованих умов зберігання і поводження (дивись Розділ 7).
pH	: Не застосовний.
В'язкість	: Динамічний (кімнатна температура): Не доступний. Кінематичний (кімнатна температура): Не доступний. Кінематичний (40°C): <14 mm ² /s
Розчинність	:

Середовище	Результат
холодна вода	Не розчиняється

Partition coefficient n-octanol/
water (log Pow) : Не застосовний.

Тиск пари	:	Тиск парів за температури 20°C			Тиск парів за температури 50°C		
		mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
		<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

Відносна густина : 0.85

Характеристики частинок

Медіана розміру частинок : Не застосовний.

9.2 Інша інформація

9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Вибухові властивості : Сам по собі виріб не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечної суміші пару або пилу з повітрям.

Окислюючі властивості : Продукт не окисляє небезпеки.

Немає додаткової інформації.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.

10.2 Хімічна стабільність : Продукт стійкий.

10.3 Імовірність небезпечних реакцій : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.4 Умови для запобігання : Під впливом високої температури можуть утворюватись небезпечні продукти розпаду.

Послатися на захисні заходи, внесені до списку у розділах 7 і 8.

10.5 Несумісні матеріали : Тримати подалі від наступних речовин, щоб запобігти сильним екзотермічним реакціям: окислювачі, сильні луги, сильні кислоти.

10.6 Небезпечні продукти розкладу : Залежно від умов, продукти розкладання можуть включати в себе наступні матеріали: окиси вуглецю

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

Суміш була оцінена відповідно до обумовленого метода Положення (ЄС) No. 1272/2008 і відповідно класифікована за токсикологічними ризиками.

Шкідливе при вдиханні.

Викликає важкі травми очей.

Спричиняє подразнення шкіри.

Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.

Може спричиняти подразнення дихальних шляхів.

Може викликати сонливість або запаморочення.

Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Доза / Вплив
xylylene	Щур - Через рот - LD50	4.3 g/kg
2-methylpropan-1-ol	Кролик - Дермальний - LD50	1.7 g/kg
	Щур - Через рот - LD50	2830 mg/kg
ethylbenzene	Кролик - Дермальний - LD50	2460 mg/kg
	Щур - Вдихання - LC50 Пара	24.6 mg/l [4 години]
toluene	Щур - Через рот - LD50	3.5 g/kg
	Кролик - Дермальний - LD50	17.8 g/kg
	Щур - Вдихання - LC50 Пара	17.8 mg/l [4 години]
	Щур - Через рот - LD50	5580 mg/kg
	Щур - Вдихання - LC50 Пара	49 g/m ³ [4 години]

Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Дермальний Вдихання (пар)	2644.49 mg/kg 15.42 mg/l

Висновок/Резюме : Шкідливе при вдиханні.

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
ксиллол	Кролик - Шкіра - Помірний подразнювач Кількість/концентрація додається: 500 mg Тривалість обробки/впливу: 24 години

Висновок/Резюме

Шкіра : Спричиняє подразнення шкіри.

Очі : Викликає важкі травми очей.

Дихальний : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Висновок/Резюме

Шкіра : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Дихальний : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Мутагенність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Канцерогенність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Репродуктивна токсичність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
ксилол	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів
2-methylpropan-1-ol	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів
-	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
toluene	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти

Висновок/Резюме

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Може викликати сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
ethylbenzene	Категорія 2	-	органи слуху
toluene	Категорія 2	-	-

Висновок/Резюме

Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
ксилол	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
ethylbenzene	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
toluene	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

Висновок/Резюме

Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Не доступний.

Потенційний гострий вплив на здоров'я

Вдихання

: Шкідливе при вдиханні. Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може викликати сонливість або запаморочення. Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Приймання всередину : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.

Контакт зі шкірою : Спричиняє подразнення шкіри. Знежирює шкіру.

Потрапляння в очі : Викликає важкі травми очей.

Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

Код : 00108309
THINNER 91-92

Дата видання/Дата перегляду : 17 Березень 2026

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

- Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення дихальних шляхів
кашляння
нудота або блювота
головний біль
дрімота/втома
запаморочення/втрата орієнтації
втрата пам'яті
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
болі у животі
нудота або блювота
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
почервоніння
сухість
розтріскування
може спричиняти утворення пухирів
- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль
полив
почервоніння

Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

Короткочасний вплив

- Потенційно негайні прояви** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Потенційно відстрочені прояви** : Суттєва або критична небезпека не відома.

Довгостроковий вплив

- Потенційно негайні прояви** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Потенційно відстрочені прояви** : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

- Загальна частина** : Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі. Тривалий або повторний контакт може знежирювати шкіру і приводити до подразнення, потріскання та/або дерматиту.
- Канцерогенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Мутагенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Репродуктивна токсичність** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Інша інформація** : Тривалий або повторний контакт може висушувати шкіру і спричинити подразнення. Багатократний контакт із випаровуваннями у високих концентраціях може спричинити подразнення дихальної системи та необоротне пошкодження мозку й нервової системи. Вдихання парів/аерозолів у концентрації вищій рекомендованих меж, спричиняє головний біль, запаморочення, дрімоту та нудоту та може призводити до втрати свідомості або смерті. Уникайте контакту зі шкірою та одягом.

11.2 Інформація щодо інших небезпек

11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.2.2 Інша інформація

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Звітів щодо суміші немає.

Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

12.1 Токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза / Вплив
2-methylpropan-1-ol	Пороговий - EC50	Дафнія	1100 mg/l [48 години]
ethylbenzene	Пороговий - EC50 - Прісна вода	Дафнія	1.8 mg/l [48 години]
	Хронічний - NOEC - Прісна вода	Дафнія - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
toluene	EC50	Дафнія	3.78 mg/l [48 години]
	LC50	Риба	5.5 mg/l [96 години]

Висновок/Резюме : Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат	Доза / Інокулят
ethylbenzene	-	79% [10 днів] - Легко	

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
xylylene	-	-	Легко
ethylbenzene	-	-	Легко
toluene	-	-	Легко

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
ксиллол	3.12	7.4 до 18.5	Низький
2-methylpropan-1-ol	1	-	Низький
ethylbenzene	3.6	79.43	Низький
toluene	2.73	90	Низький

12.4 Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "грунт/вода"

Ім'я продукту/інгредієнта	logK _{oc}	K _{oc}
2-methylpropan-1-ol	1.1	12.0246
ethylbenzene	2.2	170.406
toluene	2.1	117.115

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна)

Ця суміш не містить речовин, які вважаються PBT або vPvB.

12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

12.7 Інші несприятливі ефекти

Суттєва або критична небезпека не відома.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(їв) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

13.1 Способи переробки відходів

Продукт

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень.

Небезпечні відходи :

Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)

Код відходів	Позначення відходів
08 01 21*	waste paint or varnish remover

Пакування

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

Тип упакування	Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)
Контейнер	15 01 06 mixed packaging

Спеціальні запобіжні заходи : Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Обережно поводитися зі спорожненими ємностями, що не очищувалися та не промивалися. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Пари від залишків продукту можуть створювати в ємності надзвичайно вогнебезпечну або вибухову атмосферу. Не розріжте, не паяйте й не подрібнюйте використані ємності, поки вони ретельно не очищені зсередини. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	3	3	3	3
14.4 Пакувальна група	II	II	II	II
14.5 Загрози довкіллю Речовини, що забруднюють моря	No. Не застосовний.	Так. Не застосовний.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Додаткова інформація

ADR/RID : Жоден не ідентифікований.

Тунельний код : (D/E)

ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів) : Продукт регламентований як екологічно небезпечна речовина тільки під час його перевезення у танкерах.

IMDG : None identified.

IATA : Жоден не ідентифікований.

14.6 Спеціальні попередження для користувача : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

14.7 Морський транспорт насипом згідно з нормативними документами IMO : Не застосовний.

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

Розпорядження ЄС (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації

Додаток XIV

Жоден з компонентів не внесений до списку.

Речовини, що мають особливо небезпечні властивості

Жоден з компонентів не внесений до списку.

Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

Ім'я продукту/інгредієнта	вхідний номер (REACH)
THINNER 91-92 toluene	3 48

Маркування : Не застосовний.

Інші правила ЄС

Explosive precursors : Не застосовний.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

Не внесений до списку.

Стійкі органічні забруднювачі

Не внесений до списку.

15.2 Оцінка хімічної безпеки : Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

✓ Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

Абревіатури й скорочення

ATE = Оцінка Гострої Токсичності

CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (ЄС) No. 1272/2008]

DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту

Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP

PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту

RRN = Реєстраційний Номер REACH

PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні

vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний

ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів

ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортом

IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами

IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту

Процедура, використувувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку

Повний текст скорочених формулювань H

H225 H226 H304	Сильно горюча рідина та випари. Горюча рідина та випари. Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.
H312 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H361d H373	Шкідливе при контакті зі шкірою. Спричиняє подразнення шкіри. Викликає важкі травми очей. Викликає важке подразнення очей. Шкідливе при вдиханні. Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може викликати сонливість або запаморочення. Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини. Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H412	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 4 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 3 НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT RE 2	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 1 ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2 ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 2 ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3 ТОКСИЧНЕ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ - Категорія 2 ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 2 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 3
STOT SE 3	

Історія

Дата видання/ Дата перегляду : 17 Березень 2026

Дата попереднього видання : 17 Жовтень 2025

Підготовлено (ким) : EHS

Версія : 4.04

Відмова від претензій

Код : 00108309

Дата видання/Дата перегляду

: 17 Березень 2026

THINNER 91-92

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Інформація, що міститься у цій специфікації, базується на наявних наукових і технічних знаннях. Цю інформацію наведено з метою привернути увагу до аспектів безпечності та впливу на здоров'я продуктів, які ми постачаємо, а також порадити попереджувальні заходи щодо зберігання продуктів і поводження з ними.. Щодо технічних характеристик продукції не видається жодних гарантійних зобов'язань. Компанія не несе ніякої відповідальності за недотримання запобіжних заходів, зазначених у цій специфікації, або за будь-яке використання продукції не за її цільовим призначенням.