We create chemistry

Паспорт безпечності

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.
Дата / Переглянуто: 17.03.2025 Версія: 5.2
Дата / Попередня версія: 14.03.2025 Попередня версія: 5.1
Продукт: **Фастак, КЕ**
(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)
Дата друку 30.11.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Фастак, КЕ

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та нерекомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин, інсектицид

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпечності

Компанія:
ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
вулиця Велика Васильківська, 139
м. Київ
Україна
03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)
Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 112 (BASF-Hotline, міжнародний номер екстреного виклику BASF)
0 800 400 120 (дійсний лише на території України)
0 800 30 72 72 (дійсний лише на території України)

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі резульльтатів дослідів та після експертної оцінки. Викоритсані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304 Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та

	потраплянні повітряним шляхом.
Flam. Liq. 3	H226 Вогненебезпечна рідина та випаровування.
Acute Tox. 3 (оральний)	H301 Токсично при ковтанні.
Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)	H332 Небезпечно при вдиханні.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Викликає серйозне ушкодження очей.
STOT SE 3	H336 Може викликати сонливість або запаморочення.
STOT SE 3	H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
STOT RE 2	H373 Може завдавати шкоди органам (Періферійна нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
Aquatic Acute 1	H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
Aquatic Chronic 1	H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі повний текст наведений в розділі 16.

2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:

Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H318	Викликає серйозне ушкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H301	Токсично при ковтанні.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	Може завдавати шкоди органам (Періферійна нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.

P103	Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P280	Одягайте рукавиці та засоби захисту очей/обличчя.
P260	Не вдихати пил/газ/розбризкану речовину/випаровування.
P210	Зберігати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого полум'я та гарячих поверхонь. – Не палити.
P243	Вжити запобіжних заходів з метою попередження утворення статичних розрядів.
P241	Використовуйте вибухозахищене електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
P242	Використовуйте лише робочі інструменти, що не утворюють іскор.
P240	Приймаюче обладнання заземлити і закріпити.
P262	Не допускати потрапляння в очі, на шкіру чи одяг.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P310	Негайно звернутись до ЦЕНТРУ З ОТРУЄНЬ або до терапевта.
P305 + P351 + P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтесь у положенні, зручному для дихання.
P303 + P361 + P353	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зніміть весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою/під душем.
P330	Прополощіть рота.
P391	Зберіть проливи.
P331	НЕ викликайте блювання.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
P370 + P378	У разі пожежі: для пожежогасіння використовувати водний спрей, сухий порошок, піну або вуглекислий газ.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P403 + P235	Зберігати ємність у добре провітрюваному місці. Зберігати охолодженим.
P233	Зберігати ємність щільно закритою.
P405	Зберігати в зачиненому місці.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Маркування особливих препаратів (GHS):

Може викликати парастезію. Alphacypermethrin technical

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Alphacypermethrin technical, Hydrocarbons, C9, aromatics, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.
Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.
Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, їнсектицид, Емульгований концентрат (EC)

Відповідні нормативні інгредієнти

Alphacypermethrin technical

Зміст (W/W): 10,9 %	Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)
CAS-номер: 67375-30-8	Acute Tox. 3 (оральний)
Номер EC: 257-842-9	STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
INDEX-номер: 607-422-00-X	STOT RE (Нервова система) 2
	Aquatic Acute 1
Речовина з граничним показником експозиції ЄС	Aquatic Chronic 1
	гострий M-фактор: 1000
	Хронічний M-фактор: 1000
	H301, H332, H335, H373, H400, H410

Hydrocarbons, C9, aromatics

Зміст (W/W): < 80 %	Asp. Tox. 1
	Flam. Liq. 3
	STOT SE 3 (дрімота та запаморочення)
	STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H304, H336, H335, H411
	EUH066

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts

Зміст (W/W): < 5 % CAS-номер: 1335202-81-7	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 H318, H315, H412

isobutyl alcohol

Зміст (W/W): < 2 % CAS-номер: 78-83-1 Номер EC: 201-148-0	Flam. Liq. 3 Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (дрімота та запаморочення) STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.) H226, H318, H315, H336, H335

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:
Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу. Негайно надати кортикостероїд з дозувального балончика.

У разі контакту зі шкірою:
Негайно ретельно промити великою кількістю води, накласти стерильні пов'язки, звернутись до офтальмолога.

У разі контакту з очима:
Негайно промити уражені очі проточною водою протягом принаймні 15 хвилин з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

У разі проковтування:
Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря. Не викликати блювання через небезпеку задиху.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразах GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:
водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:
водомет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, оксиди азоту, оксиди сірки, галогеновані сполуки
Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:
Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:
Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати випаровування/аерозоль.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару грунту/грунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).
Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.
Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища. Надягайте відповідне захисне обладнання.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поводження

При належному зберіганні та поводженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите. Перед входом до приміщення для харчування, зняти забруднений одяг та засоби захисту.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:
Пари можут формувати горючу суміш з повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути напоготові.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів
Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:
Термін зберігання: 60 міс.

Захищати від температури нижчої за:0 °C
Продукт може кристалізуватися нижче гранично допустимої.
Захищати від температури вищої за:30 °C
Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхадний захист органів дихання: Комбінований фільтр EN 141 тип ABEK-P3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:
Надлежні захисні рукавички хічічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:
Захисні окуляри закритого типу (напр.,EN 166)

Захист тіла:
Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	рідина
Форма:	рідина
Колір:	бежевий, прозорий
Запах:	ароматичний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.
точка плавлення кристалів:	< -60 °C Дані стосуються розчинника.
Точка кипіння:	прибл. > 55 °C Продукт не досліджено., Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.
Займистість:	недотичний
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Верхня межа вибуховості:
Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.
Точка спалаху: прибл. 44 °C
Температура автозаймання: прибл. 447 °C
Термічний розпад: При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.
Показник pH: прибл. 4 - 6
(вода, 1 %(m), прибл. 20 °C)
В'язкість, кінематична: 2 mm2/s
(40 °C)
В'язкість, динамічна: прибл. 1,82 mPa.s
(25 °C)
Тиксотропія: нетиксотропний
Розчинність у воді: емульгуємий
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):
не застосовується для сумішів
Тиск пару: прибл. < 240 kPa
(37,8 °C)
Дані стосуються розчинника.
Густина: прибл. 0,91 g/cm3
(20 °C)
Відносна густина пару (повітря):
недотичний

Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами: Речовина/продукт постачається на ринок/використовується в нетвердому або гранулярному стані. -

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

Інші характеристики з безпеки

Інша інформація: У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.
Ступінь випаровування:
недотичний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:
сильні основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:
У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Істотної токсичності після проковтування Помірної токсичності після короткого вдихання.
Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 210 - < 1.050 mg/kg (Директива 425 OECD)
LC50 щур (при вдиханні): 1,96 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)
Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.
LD50 щур (дермальний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)
Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Може викликати істотні ушкодження очей. Контакт із шкірою викликає подразнення.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Подразник. (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: невідворотня шкода (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсибілізації:

Нмає підстав для прояву сенсибілізації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: Несенсибілізуючий (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:
Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:
Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:
Викликає тимчасове подразнення дихальних шляхів. Можливий наркотичний ефект (дрімота або запаморочення).

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Alphacypermethrin technical
Оцінка токсичності повторної дози.:
Повторна оральна експозиція може вплинути на певні органи. Ушкоджує периферійну нервову систему.

Небезпека задихання

Може також ушкодити легені після проковтування (небезпека аспірації).
Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:
Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:
LC50 (96 h) 0,025 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водні безхребетні:
EC50 (48 h) 0,00061 mg/l, дафния/Daphnia magna

Водні рослини:
EC50 (72 h) > 85,4 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

Інформація з:Alphacypermethrin technical
Хронічна токсичність для риб:

NOEC (34 d) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-Директива), Протік.)

Інформація з:Alphacypermethrin technical
Хронічна токсичність для водних безхребетних:
NOEC (21 d) 0,03 µg/L, дафния/Daphnia magna (OPP 72-4 (EPA-Директива), напівстатичний)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H2O).:
Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з:Alphacypermethrin technical
Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H2O).:
Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:
Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з:Alphacypermethrin technical
Біонакопичувальний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OCDE, Директива 305 C)

12.4. Мобільність у грунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:
Адсорбція в грунті: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з:Alphacypermethrin technical
Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:
Адсорбція в грунті: У випадку попадання до грунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення грунтових вод не очікується.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що віповідає критеріям PBT (стійкий/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний).

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

12.7. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:
Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:
Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер:	UN2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: D/E

RID

номер ООН або ID номер:	UN2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM

Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер:	UN2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт

IMDG

номер ООН або ID номер:	UN 2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: ТАК
Особливі застереження для користувача:	EmS: F-E; S-D Невідомі

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 2903
UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es):	6.1, 3, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D None known

Повітряний транспорт		**Air transport**	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
номер ООН або ID номер:	UN 2903	UN number or ID number:	UN 2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3	Transport hazard class(es):	6.1, 3
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

14.1. номер ООН або ID номер
Див. відповідні записи у “номер ООН або ID-номер” у відповідній правил у таблиці вище.

14.2. UN відповідна назва для відвантаження
Див. відповідні позначки “UN proper shipping name”у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування
Див. відповідні позначки “Transport hazard class(es) у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування
Див. відповідні позначки “Packing group” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища
Див. належні позначки “Environmental hazards” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача
Див. відповідні позначки “Special precautions for user” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Морські перевезення наливом у Maritime transport in bulk according

відповідності до інструментів IMO	**to IMO instruments**
Морський транспорт насипом не передбачається.	Maritime transport in bulk is not intended.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Asp. Tox.	Небезпека вдихання
Flam. Liq.	Займисті рідини
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторнаї експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Irrit.	подразнення шкіри
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H318	Викликає серйозне ушкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H301	Токсично при ковтанні.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	Може завдавати шкоди органам (Періферійна нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров’ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH066	Повторна дія на шкіру може спричинити сухість та лущіння.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по вінутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна организація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Европейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаємого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоакуміляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулятивний.

Дані в цьому паспорті безпечності засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкрентного використання, виходячи з даних паспорту безпечності. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.