

РОЗДІЛ1: Ідентифікація

1.1. Ідентифікатор продукту СГС

Форма продукту : Суміш
Найменування : ZINSTART
ООН №. (ADR) : 3082

1.2. Інші засоби ідентифікації

Додаткова інформація відсутня

1.3. Рекомендовані області застосування речовини/суміші та обмеження щодо їх використання

Рекомендоване використання : Добриво

1.4. Детальна інформація про постачальника

Постачальник

AGRONUTRITION SAS
Parc Actiwestre 3 avenue de l'Orchidée
31390 CARBONNE
Франція
T +33 (0)5 61 97 85 00 - F +33 (0)5 61 97 85 01
fds-msds@agro-nutrition.fr - www.agronutrition.com

1.5. Аварійний номер телефону

Країна/територія	Організація / компанія	Адреса	Номер екстреного виклику	Коментар
Франція	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	За цим номером телефону дзвінки автоматично спрямовуються на найближчий токсикологічний центр залежно від місця перебування особи, що телефонує. Ці центри токсикології та токсикологічного моніторингу надають безкоштовну медичну допомогу (без урахування вартості дзвінків) 24 години на добу, 7 днів на тиждень.

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно GHS Організації Об'єднаних Націй

Гостра токсичність (оральний) Категорія 5	H303	Метод підсумовування
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318	Метод підсумовування
Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1	H400	Метод підсумовування
Небезпечний для водоймищ – Водний хронічний Категорія 1	H410	Метод підсумовування

Повний текст приміток H: див. розділ 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини : Може заподіяти шкоду при ковтанні, Спричиняє серйозне пошкодження очей, Дуже токсично і навколишнє середовище для водних організмів з довгостроковими наслідками

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

2.2. Елементи маркування СГС, в тому числі запобіжні заходи

Маркування відповідно до GHS Організації Об'єднаних Націй

Піктограми загроз (GHS ООН)



Слово, яке означає ступінь небезпеки (GHS UN)

: Небезпека

Небезпечні компоненти

: zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)

Вказівки на небезпеку (GHS ООН)

: H303 - Може заподіяти шкоду при ковтанні

H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Вказівки щодо безпеки (GHS ООН)

: P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей / обличчя.

P305+P354+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: негайно промивати водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P316 - Негайно звернутися по невідкладну медичну допомогу.

P391 - Зібрати витік / розсипання.

P501 - Утилізувати вміст і контейнер до центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.

2.3. Інші небезпеки, що не призводять до класифікації

Інші ризики, які не підлягають класифікації

: Багаторазовий або тривалий вплив на шкіру може призвести до сенсibilізації у вразливих осіб

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно GHS Організації Об'єднаних Націй
zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)	CAS-№: 7446-19-7	25 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS-№: 55965-84-9	< 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Тексти фраз H: див. розділ 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Опис необхідних заходів першої допомоги

Загальна перша допомога

: У всіх сумнівних випадках або при збереженні симптомів слід звернутися до лікаря.

Перша допомога після вдихання

: Вивести потерпілого на свіже повітря. При появі респіраторних симптомів: звернутися в токсикологічний центр або до лікаря.

Перша допомога після контакту зі шкірою

: Вимити великою кількістю води. У випадку почервоніння і подразнення звернутися до лікаря.

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

Перша допомога після контакту з очима	: У разі попадання в очі негайно промити чистою водою протягом 20-30 хвилин. Зверніться до офтальмолога.
Перша допомога після ковтання	: Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати неспритомну людину. Зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і уповільнені

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Кашель. Подразнення дихальних шляхів.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Подразнення. Висип.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Біль у животі, нудота.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Відповідні засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: При пожежі: Розбризування води. Водяний туман. Піна. Порошки. Вуглекислий газ (CO2).
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не використовувати концентрований потік води з метою запобігання дисперсії та розповсюдження пожежі.

5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з цією хімічною речовиною

Пожежна небезпека	: Незаймистий.
Небезпека вибуху	: Невибуховий.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Сірчистий газ. Оксиди металів. Цинк.

5.3. Спеціальні заходи захисту для пожежників

Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
-------------------------------	--

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	: Уникати контакту зі шкірою та очима. У разі значного витоку: Віддалити зайвий персонал. Втручання дозволяється виключно для кваліфікованого персоналу, оснащеного відповідними засобами захисту.
----------------------------	--

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
----------------	---

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Стримати і обмежити вилив. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію та водні шляхи.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	: Зібрати пролиту рідину в матеріал, такий як : пісок, земля, вермикуліт.
Методи очищення	: Очищати переважно з використанням миючих засобів - Уникати використання розчинників.
Інші відомості	: Утилізація насичених матеріалів у відповідності до чинних вимог.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Уникати контакту зі шкірою та очима. Не піддавайте експозиції особливо чутливих суб'єктів, що належать до категорії особливого ризику. Носити індивідуальне захисне спорядження. Дотримуйтесь заходів безпеки, вказаних на етикетці.
--	--

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

Заходи гігієни : Мийте руки після роботи з. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати в недоступному для дітей місці. Захищати від спеки і прямих сонячних променів. Берегти від замерзання. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та кормових продуктів для тварин.

пакувальні матеріали : Зберігати продукт в упаковці, аналогічній оригінальній.

температура зберігання : 0 – 35 °C

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Відповідні інженерно-технічні засоби контролю

Відповідні об'єкти технічного регулювання : Забезпечити необхідну вентиляцію.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля : Не виливати в каналізацію і проточні води.

Інші відомості : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

8.3. Особисті захисні заходи / Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисний одяг.

Захист рук : Захисні рукавички. ISO 374-1. Recommended materials : Латекс. Нітриловий каучук. ПВХ рукавички. Бутилкаучук

Захист очей : Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок. (EN 166). Точки для термінового промивання очей повинні бути встановлені в безпосередній близькості від будь-якого місця, де існує ризик зараження

Захист тіла та шкіри : Носити відповідний захисний одяг. Суміші добрив і удобрювальних речовин. Чоботи

Захист органів дихання : У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Символ(и) обладнання для персонального захисту



8.4. Межі впливу для інших складників

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Основні фізичні та хімічні властивості

Агрегатний стан : Рідкий

зовнішній вигляд : Розчинний Концентрат (SL)

Колір : темно-коричневий.

Запах : Недоступний

Поріг запаху : Недоступний

Точка плавлення / Діапазон плавлення : Не застосовно

Температура замерзання : Недоступний

Температура кипіння : > 90 °C (ISO 3405)

Займистість : Незаймистий

Нижня межа вибуховості : Недоступний

Верхня межа вибуховості : Недоступний

Точка займання : > 93 °C (Норма ISO 3679)

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 5,5 +/- 0,6
Водневий показник розчину	: 6,6 (+/- 0,6) (1% у воді)
В'язкість, кінематична (розрахункове значення) (40 °C)	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 1,3 +/- 1,5%
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Недоступний
Розчинність	: Розчинний у воді.
Розмір часточки	: Не застосовно

9.2. Дані, що відносяться до класів фізичної небезпеки (додаткові)

Інші властивості : Час відтоку : 15-30 s.

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за умов використання і зберігання рекомендованих в рубриці 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки в нормальних умовах експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Тепло. Гель.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні основи. Сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (пероральна)	: Може заподіяти шкоду при ковтанні.
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

ZINSTART

ATE UN (перорально)	2175,891 мг / кг маси тіла
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
ATE UN (перорально)	100 мг / кг маси тіла
ATE UN (шкірний шлях)	50 мг / кг маси тіла
ATE UN (газ)	100 частин на мільйон за об'ємом/4год
ATE UN (пари)	0,5 мг / л/4 год
ATE UN (пил, туман)	0,05 мг / л/4 год

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГЧ ООН (ред. 9, 2021)

zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate) (7446-19-7)	
LD50 пероральний, шур	574 (574 – 2949) мг / кг
LD50 оральний	≈ 926 мг / кг (миша самець) (метод ОЕСР 401)
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла (метод ОЕСР 402)
ATE UN (перорально)	574 мг / кг маси тіла

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 5,5 +/- 0,6
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей. рН: 5,5 +/- 0,6
Сенсибілізація дихальної системи або шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпека вдихання	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Дуже токсично для водних організмів.
Методи класифікації (Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі))	: Метод підсумовування
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Методи класифікації (Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні))	: Метод підсумовування

zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate) (7446-19-7)	
LC50 - Риби [1]	0,78 мг / л (96 годин) (Pimephales promelas)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,259 мг / л (48 годин) (Daphnia magna) (метод ОЕСР 202)
NOEC хронічний риба	0,057 мг / л (116 днів) (Salmo trutta) (метод ОЕСР 210)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

ZINSTART	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate) (7446-19-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

ZINSTART	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Додаткова інформація відсутня

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

12.4. Мобільність в ґрунті

ZINSTART

Мобільність в ґрунті	Додаткова інформація відсутня
----------------------	-------------------------------

12.5. Інші шкідливі впливи

Озон	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Інші шкідливі впливи	: Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи утилізації

Методи очистки відходів	: Утилізуйте у відповідності до чинного законодавства. Утилізувати в ліцензованих центрах збору відходів. Не викидати у каналізацію чи довкілля.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Повністю спорожніть упаковки перед ліквідацією. Не видаляти етикетку до завершення ретельного очищення ємності. Утилізувати в ліцензованих центрах.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до RTMD ONU / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. ООН №		
3082	3082	3082
14.2. Офіційна назва для транспортування		
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))
Transport document description		
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III, MARINE POLLUTANT (93°C c.c.)	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
9	9	9
		
14.4. Пакувальна група		
III	III	III
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації		

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

RTDG ООН

Спеціальне положення (RTDG ООН)	: 274, 331, 335, 375
Обмежені кількості (RTDG ООН)	: 5L

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

Звільнені кількості (RTDG ООН)	: E1
Інструкція по упаковці (RTDG ООН)	: P001, IBC03, LP01
Спеціальні положення щодо упаковки (RTDG ООН)	: PP1
Спеціальні інструкції щодо переносних цистерн і контейнерів для масових вантажів (RTDG ООН)	: T4
Спеціальні положення щодо переносних цистерн і контейнерів для насипних вантажів (RTDG ООН)	: TP1, TP29

IMDG

Спеціальне положення (IMDG)	: 274, 335, 969
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 L
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: LP01, P001
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP1
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC03
Інструкції по тарі (IMDG)	: T4
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A - FIRE SCHEDULE Alfa - GENERAL FIRE SCHEDULE
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-F - КАРТКА РОЗЛИВУ /РОЗСИПУ Фокстрот (Foxtrot): ЗАБРУДНЮВАЧІ МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА, РОЗЧИННІ У ВОДІ
Категорія завантаження (IMDG)	: A

IATA

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y964
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 30kgG
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 964
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 450L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 964
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 450L
Спеціальне положення (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG Код (IATA)	: 9L

14.7. Транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ16: Інші відомості

дата оновлення	: 30.10.2023
Попередня дата	: 01.08.2022

Ідентифікація змін:

Картка була повністю переглянута (про зміни не повідомляється).

Скорочення та аббревіатури	: ADR - Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів ADN - Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами EC50 - Медіана ефективної концентрації LC50 - Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації) CLP - Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008 ED - Ендокринний руйнівник EN - Європейський стандарт
----------------------------	---

ZINSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

ПБМ - ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
IATA - Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG - Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LD50 - Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
CAS-№ - Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
ЕС-№ - Номер Європейського співтовариства
СБТ - Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
REACH - Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID - Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
Ліміт впливу на робочому місці - Межа впливу на робочому місці
дСдБ - Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Повний текст коротких характеристик небезпеки:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Skin Corr. 1C	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1C
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A
H301	Токсично при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H303	Може заподіяти шкоду при ковтанні
H310	Смертельно при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H330	Смертельно при вдиханні
H400	Дуже токсично для водних організмів
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Паспорт безпеки речовини (SDS), ООН

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.