

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : ОілСтарт

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

Використання речовини / суміші : Добриво

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

AGRONUTRITION SAS
Parc Activestre
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

1.4. Телефон гарячої лінії

Країна/територія	Організація	Номер екстренного виклику
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 директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 H315
Токсично для репродуктивної функції Категорія 1B H360FD
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Викликає подразнення шкіри. Може зашкодити репродуктивній функції. Може зашкодити дитині в утробі матері.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS07



GHS08

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)
вміст

: Небезпека
: PRODUITS DE REACTION ENTRE LA MONOETHANOLAMINE ET L'ACIDE BORIQUE (1:3)

ОйлСтарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Вказівки на небезпеку (CLP)	: H315 - Спричиняє подразнення шкіри. H360FD - Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом. P280 - Надягнути захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя, захисні рукавички. P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води. P308+P313 - У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд. P332+P313 - У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. P501 - Утилізувати вміст і контейнер то центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.
фрази EUN	: EUN208 - Містить (55965-84-9). Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

Інші небезпеки, що не призводять до класифікації	: Багаторазовий або тривалий вплив на шкіру може призвести до сенсibilізації у вразливих осіб.
--	--

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
sulfur	CAS-№: 7704-34-9 EC-№: 231-722-6 ІНДЕКС №: 016-094-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119487295-27	$\geq 25 - < 50$	Skin Irrit. 2, H315
PRODUITS DE REACTION ENTRE LA MONOETHANOLAMINE ET L'ACIDE BORIQUE (1:3)	CAS-№: 26038-87-9 EC-№: 701-024-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119548394-33	$\geq 10 - < 20$	Repr. 1B, H360FD
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS-№: 55965-84-9 EC-№: 911-418-6 ІНДЕКС №: 613-167-00-5	$< 0,0015$	Acute Tox. 2 (вдихання), H330 (ATE=0,05 мг / л/4 год) Acute Tox. 2 (шкіряний), H310 (ATE=50 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 3 (Оральний), H301 (ATE=100 мг / кг маси тіла) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUN071

Специфічні ліміти концентрацій:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (%)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS-№: 55965-84-9 EC-№: 911-418-6 ІНДЕКС №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: У всіх сумнівних випадках або при збереженні симптомів слід звернутися до лікаря. В РАЗІ виявленого або імовірного ПОТРАПЛІЯННЯ під вплив: звернутися до лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. 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. Негайно промити зону контакту великою кількістю води. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: У разі попадання в очі негайно промити чистою водою протягом 20-30 хвилин. Якщо подразнення не проходить, звернутися до офтальмолога. Промити очі водою в якості запобіжного заходу.
Перша допомога після ковтання	: Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. Зверніться до лікаря. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.
Самозахист особи, яка надає першу допомогу	: Особи, які надають першу допомогу, мають приділяти увагу власному захисту і застосовувати рекомендовані засоби індивідуального захисту (див. розділ 8).

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Кашель. Подразнення дихальних шляхів.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Подразнення. Висип.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Подразнення очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Біль у животі, нудота.
Хронічні симптоми	: Може зашкодити репродуктивній функції. Може зашкодити дитині в утробі матері.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

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

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

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

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Гасити пожежу з безпечної відстані і із захищеного місця. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.
---------------------------------------	---

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

Загальні заходи : Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування. Зібрати розлиті субстанції, щоб запобігти її шкідливій дії на навколишні матеріали.

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Уникати контакту зі шкірою та очима. У разі значного витіку: Віддалити зайвий персонал. Втручання дозволяється виключно для кваліфікованого персоналу, оснащеного відповідними засобами захисту.

Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Стримати і обмежити вилив. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію та водні шляхи. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Зібрати проливу рідину в матеріал, такий як : пісок, земля, вермикуліт. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попадання в каналізацію. Зупинити витік, якщо це можливо без ризику.
Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. Очищати переважно з використанням м'яких засобів - Уникати використання розчинників. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.
Інші відомості : Утилізація насичених матеріалів у відповідності до чинних вимог. Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання. Дивіться розділ 13 щодо утилізації відходів, що утворюються при очищенні. Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки : Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. 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. Перед використанням отримати спеціальні інструкції. Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи.
Заходи гігієни : Мийте руки після роботи з. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Відокремити робочий одяг від вуличного одягу. Чистити окремо. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи : Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, осторонь від джерел тепла.
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. Берігти від замерзання. Тримати під замком.
температура зберігання : < 35 °C

пакувальні матеріали : Зберігати продукт в упаковці, аналогічній оригінальній.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Забезпечити необхідну вентиляцію. Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок. (EN 166). Захисні окуляри

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

У випадку повторного або тривалого контакту, надягніть рукавички. вид : Латекс. Нітриловий каучук. ПВХ рукавички. Бутилкаучук

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Надягати засоби захисту органів дихання

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Не виливати в каналізацію і проточні води. Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

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

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Бежевий. блідо-коричневий. непрозорий.
зовнішній вигляд	: Суспензія. Концентрація.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: > 90 °C (ISO 3405)
Займистість	: Незаймистий
Вибухові властивості	: Невибуховий.

Окислювальні властивості	: Неокислювальний.
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 93 °C (ISO 3679)
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 7,9 +/- 0,6 (чистий продукт)
Водневий показник розчину	: 8,6 (+/- 0,6) (1% у воді)
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 1,355 +/- 1,5%
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Інші характеристики безпеки

Інші властивості : Час відтоку : 20 - 35 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

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

10.4. Неприпустимі умови

Тепло. Гель.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні окислювачі. Сильні основи.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
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.)

PRODUITS DE REACTION ENTRE LA MONOETHANOLAMINE ET L'ACIDE BORIQUE (1:3) (26038-87-9)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла (метод ОЕСР 402)
sulfur (7704-34-9)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг (метод ОЕСР 401)

sulfur (7704-34-9)	
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг (метод ОЕСР 402)
LC50 Інгаляція - Щур	> 5,43 г / м ³ (4 hours) (метод ОЕСР 403)

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Спричиняє подразнення шкіри. рН: 7,9 +/- 0,6 (чистий продукт)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 7,9 +/- 0,6 (чистий продукт)
Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри додаткові вказівки	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) : Багаторазовий або тривалий вплив на шкіру може призвести до сенсibilізації у вразливих осіб
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	: Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині.
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.)

PRODUITS DE REACTION ENTRE LA MONOETHANOLAMINE ET L'ACIDE BORIQUE (1:3) (26038-87-9)	
В'язкість, кінематична	15 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне	: Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

PRODUITS DE REACTION ENTRE LA MONOETHANOLAMINE ET L'ACIDE BORIQUE (1:3) (26038-87-9)	
LC50 - Риби [1]	617 мг / л (96 годин) (Cyprinus carpio) (метод ОЕСР 203)
EC50 - Ракоподібні [1]	496 мг / л (48 годин) (Daphnia magna) (метод ОЕСР 202)
ErC50 (водорості)	67 мг / л (72 годин) (Raphidocelis subcapitata) (метод ОЕСР 201)
NOEC хронічний риба	10 мг / л (33 днів) (Pimephales promelas) (метод ОЕСР 210)
NOEC хронічний ракоподібний	11 мг / л (21 днів) (Daphnia magna (водяна блоха)) (метод ОЕСР 211)
NOEC хронічний, водорості	18 мг / л (72 годин) (Raphidocelis subcapitata) (метод ОЕСР 201)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

ОйлСтарт	
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
PRODUITS DE REACTION ENTRE LA MONOETHANOLAMINE ET L'ACIDE BORIQUE (1:3) (26038-87-9)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.

PRODUITS DE REACTION ENTRE LA MONOETHANOLAMINE ET L'ACIDE BORIQUE (1:3) (26038-87-9)

Біологічний розклад	77 % (28 днів) (метод ОЕСР 301B)
---------------------	-----------------------------------

sulfur (7704-34-9)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
---	-------------------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB**ОілСтарт**

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, : Вплив даного продукту невідомий.
спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації**13.1. Методи очистки відходів**

Регіональний регламент щодо поводження з відходами	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходів	: Утилізуйте у відповідності до чинного законодавства. Утилізувати в ліцензованих центрах збору відходів. Не викидати у каналізацію чи довкілля. Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Повністю спорожніть упаковки перед ліквідацією. Не видаляти етикетку до завершення ретельного очищення ємності. Утилізувати в ліцензованих центрах. Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
додаткові вказівки	: Не використовуйте повторно порожні контейнери.
Інформація про утилізацію відходів	: The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.
НР-код властивостей небезпеки	: НР4 - "Подразнюючі - подразнення шкіри і пошкодження очей": відходи, які при застосуванні можуть викликати подразнення шкіри або пошкодження очей.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
Не застосовно	Не регламентований	Не регламентований	Не застосовно	Не застосовно

ОйлСтарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не застосовно	Не регламентований	Не регламентований	Не застосовно	Не застосовно
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не застосовно	Не регламентований	Не регламентований	Не застосовно	Не застосовно
14.4. Пакувальна група				
Не застосовно	Не регламентований	Не регламентований	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не застосовно	Не регламентований	Не регламентований	Не застосовно	Не застосовно
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт
Не застосовно

Морська доставка
Не регламентований

Повітряний транспорт
Не регламентований

Внутрішній водний транспорт
Не застосовно

Залізничний транспорт
Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (2024/590)

Не зазначено в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590):

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості**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
ЕД	Ендокринний руйнівник
EN	Європейський стандарт
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
EC-№	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
ACGIH	Американська асоціація з промислової гігієни, США
АТЕ	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
CSA	Оцінка безпеки речовин

Скорочення та аббревіатури:	
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EWC	Європейський каталог відходів
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
Log Kow	Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)
Log Pow	Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)
МАК	maximum workplace concentration
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
OSHA	Федеральне агентство з охорони здоров'я та безпеки Міністерство праці США
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
STP	Очисна споруда
Технічна функція (TF)	Технічна функція
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
TWA	середньозмінна концентрація (ГДК)
ЛОС	Леткі органічні сполуки
UFI	Унікальний ідентифікатор формули

Бази даних : ЄСНА Європейське агентство хімічних речовин (ЄАРХ). Детальна інформація про постачальника.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Repr. 1B	Токсично для репродуктивної функції Категорія 1B
Skin Corr. 1C	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1C
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H301	Токсично при проковтуванні.
H310	Смертельно при контакті зі шкірою.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H360FD	Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині.
H400	Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
EUN071	Роз'їдаюча дихальні шляхи
EUN208	Містить (55965-84-9). Може викликати алергічну реакцію

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

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.