

РОЗДІЛ1: Ідентифікація

1.1. Ідентифікатор продукту СГС

Форма продукту : Суміш
Найменування : OILSTART

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

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

1.5. 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

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 H315 Метод підсумовування

Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 3 H402 Метод підсумовування

Повний текст приміток H: див. розділ 16

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) : Увага

OILSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

Вказівки на небезпеку (GHS ООН)	: H315 - Спричиняє подразнення шкіри H402 - Шкідливий для водних організмів
Вказівки щодо безпеки (GHS ООН)	: P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці. P264 - Після роботи ретельно вимити руки P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей / обличчя. P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю вода P332+P317 - У разі виникнення подразнення шкіри: Звернутися по медичну допомогу. P501 - Утилізувати вміст і контейнер до дозволяється установка утилізації відходів.

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
---	---

РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно GHS Організації Об'єднаних Націй
sulfur	CAS-№: 7704-34-9	25 – 50	Skin Irrit. 2, H315
Reaction products of monoethanolamine and boric acid (1:3)	CAS-№: 26038-87-9	10 – 20	Aquatic Acute 3, H402

Тексти фраз H: див. розділ 16.

РОЗДІЛ4: 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.
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.
Перша допомога після ковтання	: Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну 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	: Подразнення 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: Розбризкування води. Водяний туман. Піна. Порошки. Вуглекислий газ (CO2).
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не використовувати концентрований потік води з метою запобігання дисперсії та розповсюдження пожежі.

OILSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

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

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

5.3. Спеціальні заходи захисту для пожежників

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

РОЗДІЛ 6: 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.

РОЗДІЛ 7: 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.
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.
пакувальні матеріали	: Зберігати продукт в упаковці, аналогічній оригінальній.
температура зберігання	: < 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 довілля	: Не виливати в каналізації і проточні води.
Інші відомості	: Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

OILSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

8.3. Особисті захисні заходи / Засоби індивідуального захисту

Захист рук	: У випадку повторного або тривалого контакту, надягніть рукавички. вид : Латекс. Нітриловий каучук. ПВХ рукавички. Бутилкаучук
Захист очей	: Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок. (EN 166)
Захист тіла та шкіри	: Носити відповідний захисний одяг
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

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Основні фізичні та хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
зовнішній вигляд	: Суспензія. Концентрація
Колір	: Бежевий. блідо-коричневий. непрозорий.
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 (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 (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	: 1,355 +/- 1,5%
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Розчинність	: Розчинний у воді.
Розмір часточки	: Не застосовно

sulfur (7704-34-9)

Тиск пари	0,000004053 гПа Temp.: 25 °C
-----------	------------------------------

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

Вибухові властивості	: Невибуховий
Окислювальні властивості	: Неокислювальний
Інші властивості	: Час відтоку : 20 - 35 s.

OILSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

РОЗДІЛ 10: 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.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

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.)

Reaction products of monoethanolamine and boric acid (1:3) (26038-87-9)

LD50 пероральний, шур	> 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла (метод ОЕСР 402)

sulfur (7704-34-9)

LD50 пероральний, шур	> 2000 мг / кг (метод ОЕСР 401)
LD50 через шкіру, шур	> 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.
pH: 7,9 +/- 0,6 (чистий продукт)
Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
pH: 7,9 +/- 0,6 (чистий продукт)
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.)

OILSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Шкідливий для водних організмів.
Методи класифікації (Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі))	: Метод підсумовування
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Reaction products of monoethanolamine and boric acid (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)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

OILSTART

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

Reaction products of monoethanolamine and boric acid (1:3) (26038-87-9)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.
---	---

sulfur (7704-34-9)

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

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

OILSTART

Показник потенціалу біоаккумуляції	Додаткова інформація відсутня
------------------------------------	-------------------------------

12.4. Мобільність в ґрунті

OILSTART

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

OILSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. ООН №		
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень		
14.2. Офіційна назва для транспортування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації		

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

RTDG ООН

Не регламентований

IMDG

Не регламентований

IATA

Не регламентований

14.7. 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

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

дата оновлення : 22.09.2023

Попередня дата : 13.11.2017

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 концентрація
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
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

OILSTART

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

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:	
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H402	Шкідливий для водних організмів

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.