

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : ФертіБуст

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]

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 H318
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека H411
Категорія 2
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Викликає серйозне пошкодження очей. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

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

Вказівки на небезпеку (CLP)	: H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей. H411 - Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P102 - Зберігати в місці, недоступному для дітей. P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя. P305+P351+P338+P310 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. негайно звернутися за першою медичною допомогою, до лікаря. P391 - Зібрати витік / розсипання. P501 - Утилізувати вміст і контейнер to центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.

2.3. Інші небезпеки

Інші небезпеки, що не призводять до класифікації : Пил може утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.

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]
zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)	CAS-№: 7446-19-7 EC-№: 231-793-3 ІНДЕКС №: 030-006-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119474684-27	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=574 мг / кг маси тіла) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN 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.
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 гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Подразнення дихальних шляхів.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Висип. Подразнення.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Викликає серйозне пошкодження очей. почервоніння, свербіж, слюзи.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Немає даних.

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 (CO ₂).
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	: Може утворювати вибухові суміші з повітрям у разі розпилення.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Вуглекислий газ (CO ₂). Монооксид вуглецю (CO). Оксиди сірки. Оксиди фосфору. Оксиди азоту.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

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

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.
----------------------------	--

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 очищення

Для збору	: Запобігати або обмежувати утворення і розповсюдження пилу. Зібрати механічно (шляхом підмітання або лопатою) і помістити у відповідний контейнер для усунення.
Методи очищення	: Очищати переважно з використанням миючих засобів - Уникати використання розчинників.
Інші відомості	: Утилізація насичених матеріалів у відповідності до чинних вимог.

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.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Дотримуйтесь заходів безпеки, вказаних на етикетці. Уникати будь-якого утворення пилу.
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. Бергти від замерзання.
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.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

При пилоутворенні надягати захисні окуляри. (EN 166)

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. Поширення пилу: респіратор з фільтром P2

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

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.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: Чорний.
зовнішній вигляд	: Гранули.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не визначено
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Не застосовно
Займистість	: Незаймистий
Вибухові властивості	: Невибуховий.
Окислювальні властивості	: Неокислювальний.
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: Не застосовно

Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: 5,65 (+/- 0,6) (1% у воді)
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
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	: 0,953 +/- 1,5%
Відносна густина пари при температура 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

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

Пил може утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.

10.4. Неприпустимі умови

Тепло. Волога. Уникати будь-якого утворення пилу.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. 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 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.)

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)

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і 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 : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
(одноразова експозиція)

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
(повторна дія шкідливих речовин)

zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate) (7446-19-7)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	53,8 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	31,52 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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) : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

ФертіБуст	
ErC50 (водорості)	3,5 мг / л (72 годин) (Pseudokirchneriella subcapitata) (метод ОЕСР 201)
NOEC хронічний, водорості	0,76 мг / л (72 годин) (Pseudokirchneriella subcapitata) (метод ОЕСР 201)
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

ФертіБуст	
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

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

ФертіБуст	
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	

ФертіБуст

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

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.

НР-код властивостей небезпеки : НР14 - "Екотоксичні": відходи, які представляють або можуть представляти негайну або відстрочену небезпеку для одного або декількох секторів навколишнього середовища.

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				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Офіційна назва для транспортування				
РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate))
Transport document description				
UN 3077 РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa-and hepta hydrate)), 9, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
9	9	9	9	9
				
14.4. Пакувальна група				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-A EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-F	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR)	: M7
Спеціальне положення (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADR)	: 5кг
виключені кількості (ADR)	: E1
Інструкції з пакування (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP12, B3
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP10
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP33
Код цистерни (ADR)	: SGAV, LGBV
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V13
Спеціальні положення щодо перевезення - Насипні вантажі (ADR)	: VC1, VC2
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR)	: CV13
Номер небезпеки (№ загрози)	: 90
Помаранчеві панелі	: 90 3077
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: -

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 kg
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: LP02, P002
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP12
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC08
Спеціальні положення IBC (IMDG)	: B3
Інструкції по тарі (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP33
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW23

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y956

Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 30kgG
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 956
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 400kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 956
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 400kg
Спеціальне положення (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG Код (IATA)	: 9L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (БОПНВ)	: M7
Спеціальне положення (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADN)	: 5 kg
виключені кількості (ADN)	: E1
перевезення дозволене (БОПНВ)	: T* B**
Необхідне обладнання (БОПНВ)	: PP, A***
Кількість синіх конусів / вогнів (БОПНВ)	: 0
Додаткові вимоги / Коментарі (БОПНВ)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: M7
Спеціальне положення (RID)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (RID)	: 5kg
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (RID)	: PP12, B3
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP10
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP33
Коди цистерн для RID (RID)	: SGAV, LGBV
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W13
Спеціальні положення щодо перевезення - Насипні вантажі (RID)	: VC1, VC2
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID)	: CW13, CW31
Експрес Посилки (RID)	: CE11
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 90

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

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

ФертіБуст

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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)

Національні вимоги

Франція

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ16: 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 концентрація
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

Скорочення та аббревіатури:	
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

Бази даних

: ЕСНА Європейське агентство хімічних речовин (ECHA). Детальна інформація про постачальника.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
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
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H400	Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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.