

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : СеріаСтарт

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]

Корозійний вплив на метали Категорія 1 H290
Гостра токсичність (оральний) Категорія 4 H302
Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B H314
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 H318
Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN у розділі 16

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

Може викликати корозію металів. Шкідливо при ковтанні. Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) : Небезпека

СеріаСтарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

вміст	: Фосфорна кислота 75%
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H290 - Може спричинити корозію металів. H302 - Шкідливо при проковтуванні. H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P102 - Зберігати в місці, недоступному для дітей. P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя, захисту слуху. P310 - негайно звернутися за першою медичною допомогою, до лікаря. P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою . P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. 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

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 (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 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]
Фосфорна кислота 75% речовина, що має ґрунтин-е/ і значення встановлених у країні меж експозиції (FR); речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 7664-38-2 EC-№: 231-633-2 ИНДЕКС №: 015-011-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-21119485924-24	$\geq 25 - < 50$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=500 мг / кг маси тіла) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (%)
Фосфорна кислота 75%	CAS-№: 7664-38-2 EC-№: 231-633-2 ИНДЕКС №: 015-011-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-21119485924-24	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2; H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2; H319 ($25 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1B; H314 ($25 \leq C \leq 100$) Eye Dam. 1; H318

Див. розшифровку характеристик безпеки 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.
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	: Негайно зняти забруднений одяг. Вимити великою кількістю води. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Негайно промити великою кількістю води. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Зверніться до офтальмолога.
Перша допомога після ковтання	: Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Подразнення дихальних шляхів.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Опіки. Пухирі.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Опіки або подразнення тканин рота, горла і шлунково-кишкового тракту.

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: Розбрикування 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	: Невибуховий.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Монооксид вуглецю (CO). Вуглекислий газ (CO ₂). Хлор.

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	: Не вдихати випари. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг. 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 вилів. 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. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Зберіть продукт в запасний контейнер з відповідним маркуванням.
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.

СеріаСтарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Не вдихати випари. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг. 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. Бергти від замерзання.
- температура зберігання : 0 – 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

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Фосфорна кислота 75% (7664-38-2)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 мг / м ³
IOEL STEL	2 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Франція - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Acide phosphorique
VME (OEL TWA)	1 мг / м ³
	0,2 млн-1 частин на мільйон
VLE (OEL C/STEL)	2 мг / м ³
	0,5 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Valeurs réglementaires indicatives
Посилання на нормативний документ	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)

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:



СеріаСтарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Захист очей і обличчя

Захист очей:

Окуляри з захистом від бризок або маска. (EN 166). Точки для термінового промивання очей повинні бути встановлені в безпосередній близькості від будь-якого місця, де існує ризик зараження

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг. Водонепроникне захисне обладнання

Захист рук:

Захисні рукавички. вид : Латекс. Нітриловий каучук. ПВХ рукавички. Бутилкаучук

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні 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.

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	: Безбарвний. злегка похмуро-мутний.
зовнішній вигляд	: Сипкий.
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	: < 1 (чистий продукт) - (pH = 2,6 +/- 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	: 1,49 +/- 1,5%
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Інші характеристики безпеки

додаткові вказівки : Час відтоку : 15 s

СеріаСтарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Може викликати корозію металів.

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

Гостра токсичність (пероральна) : Шкідливо при проковтуванні.
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.)

СеріаСтарт	
ATE CLP (оральний)	1215,879 мг / кг маси тіла
Фосфорна кислота 75% (7664-38-2)	
LD50 пероральний, шур	300 – 2000 (метод ОЕСР 423)

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
pH: < 1 (чистий продукт) - (pH = 2,6 +/- 0,6 (1% у воді))

СеріаСтарт	
додаткові вказівки	Оцінка за аналогією з продуктом, що вже пройшов тестування. (метод ОЕСР 435). хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1B

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: < 1 (чистий продукт) - (pH = 2,6 +/- 0,6 (1% у воді))
Небезпека сенсibilізації 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 (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.)

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

Фосфорна кислота 75% (7664-38-2)

EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л (48 годин) (Daphnia magna) (метод OECD 202)
ErC50 (водорості)	> 100 мг / л (72 годин) (Desmodesmus subspicatus) (метод OECD 201)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

СеріаСтарт

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
Фосфорна кислота 75% (7664-38-2)	
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

СеріаСтарт

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, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Вплив даного продукту невідомий.

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: 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 : НР6 - "Гостро-токсичні": відходи, які можуть викликати гострі токсичні ефекти після перорального або наскірного застосування або вдихання.
НР8 - "Агресивні": відходи, які при нанесенні можуть викликати роз'їдання (пошкодження) шкіри.

РОЗДІЛ 14: 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 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Офіційна назва для транспортування				
КОРОЗИЙНА РІДИНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Фосфорна кислота 75%)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid 75%)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid 75%)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Фосфорна кислота 75%)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Фосфорна кислота 75%)
Transport document description				
UN 3264 КОРОЗИЙНА РІДИНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Фосфорна кислота 75%), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid 75%), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid 75%), 8, II	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Фосфорна кислота 75%), 8, II	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Фосфорна кислота 75%), 8, II
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
8	8	8	8	8
				
14.4. Пакувальна група				
II	II	II	II	II
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-A EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-B	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR)	: C1
Спеціальне положення (ADR)	: 274
Обмежені кількості (ADR)	: 1 літр
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T11
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP2, TP27
Код цистерни (ADR)	: L4BN
Спеціальні положення щодо цистерн (ADR)	: TU42

Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Номер небезпеки (№ загрози)	: 80
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: E
--	-----

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 274
Обмежені кількості (IMDG)	: 1 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T11
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP2, TP27
Категорія завантаження (IMDG)	: B
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW2
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SGG1, SG36, SG49
Властивості і спостереження (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y840
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 0.5L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 851
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 855
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 30L
Спеціальне положення (IATA)	: A3, A803
ERG Код (IATA)	: 8L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: C1
Спеціальне положення (ADN)	: 274
Обмежені кількості (ADN)	: 1 L
виключені кількості (ADN)	: E2
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C1
Спеціальне положення (RID)	: 274
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T11
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP2, TP27
Коди цистерн для RID (RID)	: L4BN
Спеціальні положення, що стосуються RID (RID)	: TU42
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE6
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 80

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ15: 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

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 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

СеріаСтарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:	
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 : ЄСНА Європейське агентство хімічних речовин (ЄАРХ). Детальна інформація про постачальника.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.

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.