

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 1 із 11

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника**1.1. Ідентифікація хімічної продукції**

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання**Використання речовини/суміші**

Водний лікувальний засіб: Рішення для налаштування параметрів води у садовому ставку.

Продукт призначений для приватного використання.

Продукт призначений для професійного використання.

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

Компанія: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Адреса: Borsigstraße 49

Місто: D-52525 Heinsberg

П/С: 1466

D-52518 Heinsberg

Телефон: +49 (0)2452 91260

Телефакс: +49 (0)2452 5922

Ел. пошта: info@sera.de

Контактна особа: Dr. Matthias Dahm

Ел. пошта: sds.info@sera.biz

Інтернет: www.sera.de

Відповідальний відділ: Labor

1.4. Телефонний номер +49 (0)2452 91260 (Цей номер відповідає тільки в робочий час.)**екстреного виклику:** +49 (0)2452 9126555**Розділ 2. Ідентифікація небезпеки****2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші****Правил (ЄС) № 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Елементи попереджувального маркування**Правил (ЄС) № 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Lanthan(III) chloride solution

Сигнальне слово: Наноформа**Символи факторів
ризиків:**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 2 із 11

Вислови щодо видів небезпечного впливу

- H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

- P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P280 Надягнути захисні рукавички і засоби захисту очей/обличчя.
P302+P352 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю water.
P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
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.

Рекомендація щодо позначення

Продукт класифікований і позначений відповідно до Положень ЄС або відповідно до національних законів.

2.3. Інші небезпеки

Відсутня будь-яка інформація.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти**3.2. Суміші хімічних речовин****Хімічна характеристика**

Продукт/речовина є неорганічне. Дисперсія у водному розчині.

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			10 - < 15 %
	233-237-5		01-2119452063-49	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H318 H317 H411			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
	шкіряний: LD50 = >2000 мг/кг; оральний: LD50 = 2621 мг/кг		

Розділ 4. Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги****Загальна порада**

Змінити забруднений, мокрий одяг.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. Зняти забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 3 із 11

При контактi з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. НЕ викликати блювоту. Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Симптоми наразі невідомі.

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

Невідповідні засоби пожежогасіння

без обмежень

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Не займистий. Продукт самочинно не горить. У випадку пожежі можуть утворитися: Хлористий водень (HCl).

5.3. Рекомендації для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду**6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації****Загальна інформація**

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом! Вивести людей в безпечне місце.

Аварійно-рятувальні служби

Закривати каналізацію. Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації**Для тамування**

Переконайтеся в тому, що розливи можуть бути зібрані (наприклад, у піддони чи зхожі ємкості). Пролити й витік рідину зібрати в ящики із пересувними піддонами.

Для очищення

Велика кількість проливань: Для прийому використовувати дозволені промислові пілососи.

Незначна кількість проливань: Протерти абсорбуючим матеріалом (наприклад, ганчірками, волокнистою масою).

Забруднені поверхні ретельно чистити. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 4 із 11

Інші відомості

З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

Розділ 7. Поводження та зберігання**7.1. Застереження щодо безпечного поведіння****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг.

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ.

Розробити рекомендації щодо захисту шкіри!

Додаткова інформація щодо користування

Відкривати контейнер і поводитися з ним обережно. Зберігати контейнер щільно закритим.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**Вимоги щодо приміщень для складування і смностей**

Зберігати під замком. Зберігати контейнер щільно зачиненим. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

Рекомендована температура зберігання: за умови кімнатної температури.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Ніяких речовин, вартих окремої згадки.

Додаткова інформація про умови зберігання

Ніяких спеціальних заходів не потрібно. За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Рішення для налаштування параметрів води у садовому ставку.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**8.1. Параметри контролю****Параметри DNEL/DMEL**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини		
DNEL тип	Шлях дії шкідливих речовин	Ефекти	Значення
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution		
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	місцевий	123 мг/людина/день
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	108,44 мг/м3
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	123 мг/кг маса тіла/день

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 5 із 11

Параметри PNEC

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	Значення
Відсік		
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
прісна вода		0,0176 мг/л
морська вода		0,00176 мг/л
осад, прісна вода		23,27 мг/кг
Мікроорганізми в очисних спорудах		12,5 мг/л
підлога		5-50 мг/кг

Інші дані про граничні рівні

Наразі не встановлені національні гранично допустимі рівні.

На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

8.2. Контроль впливу**Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Спеціальні технічні заходи безпеки не обов'язкові.

Захисні і гігієнічні заходи**Захисні засоби для очей/обличчя**

Надягнути засоби захисту очей/обличчя. Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

Захист рук

Уникати контакту зі шкірою. При роботі носити відповідні захисні рукавички.

Придатний матеріал: NBR (Нітриловий каучук)

Товщина матеріалу рукавичок: 0,2-0,3 mm

Час проникнення (максимальна тривалість носіння): > 8 h

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг. (робочий одяг з довгими рукавами).

Перед повторним застосуванням випрати частини забрудненого одягу.

Захист дихальних шляхів

Зазвичай індивідуальні засоби органів дихання не потрібні. У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. У разі утворення парів використовуйте засоби захисту органів дихання з фільтром типу B2

Термічна небезпека

Не займистий. Продукт самочинно не горить. Термічний розпад може призвести до вивільнення їдких газів і парів. У випадку пожежі можуть утворитися: Хлористий водень (HCl).

Заходи зменшення впливу на довкілля

Уникати вивільнення у довкілля. Дотримуватися вимог інструкції з використання.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей**

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	білуватий каламутний
Запах:	без запаху
Поріг запаху:	непридатний
Точка топлення/замерзання:	< 0 °C

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 6 із 11

Точка кипіння або точка кипіння і	100 °C
діапазон кипіння:	
Займистість:	Не займистий.
Нижня границя вибуховості:	непридатний
Верхня границя вибуховості:	непридатний
Температура спалаху:	> 100 °C
Температура займання:	Не займистий.
Температура розпаду:	> 100 °C
pH (при 20 °C):	4,5-5,5
В'язкість, кінематична:	не точний
Розчинність у воді:	частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	
не точний	
Коефіцієнт розподілу	непридатний
n-октанол/вода:	
Тиск пари:	23 гПа
(при 20 °C)	
Шільність (при 20 °C):	1,09 г/см3
Відносна щільність:	не точний
Насипна щільність:	непридатний
Відносна щільність пари:	не точний
Характеристики частинок:	непридатний

9.2. Інша інформація**Інформація про класи фізичної небезпеки****Вибухові властивості**

Займання, вибух, самонагрівання або помітний розпад відсутні.

Продукт не є: Вибухонебезпечний

Підтримка горіння:

Самостійне горіння не підтримує

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки**Швидкість випаровування:**

не точний

Тест на розділення із

Відомості не доступні

застосуванням розчиннику:

Вміст розчиннику:

не точний

Зміст твердого тіла:

не точний

Температура сублімації:

непридатний

Температура розм'якшення:

непридатний

Температура застигання:

не точний

В'язкість, динамічна:

не точний

Час витікання:

не точний

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт є хімічно стабільним за рекомендованих умов зберігання, використання та температури.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 7 із 11

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, які слід уникати

Оберігати від прямого сонячного випромінювання.

10.5. Несумісні матеріали

немає

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Хлористий водень (HCl).

Термічний розпад може призвести до вивільнення їдких газів і парів.

Розділ 11. Токсикологічна інформація**11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів****Токсикокінетика, обмін речовин і розподіл**

Не має даних по препаратам/сумішам.

Гостра токсичність

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Ця суміш не містить речовин, які відповідають критеріям класів безпеки "гостра токсичність" згідно з постановою CLP.

АТЕміх розрахунковий

АТЕ (оральний) > 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгалаційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгалаційний пил/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	оральний	LD50 мг/кг	2621	Щур	
	шкіряний	LD50 мг/кг	>2000	Кролик	ECHA

Подразнення та агресивна дія

Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Сенсибілізуюча дія

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (Lanthan(III) chloride solution)

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах

Не має даних по препаратам/сумішам.

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 8 із 11

Практичний досвід

Не має даних по препаратам/сумішам.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Не має даних по препаратам/сумішам.

Інші відомості

Не має даних по препаратам/сумішам.

Загальні зауваження

Опис можливих шкідливих ефектів базується на практичному досвіді та/або токсикологічних властивостях окремих компонентів.

Необхідно дотримуватися звичайних запобіжних заходів при роботі з хімічними речовинами.

При застосуванні за призначенням жодних негативних наслідків для здоров'я не виявлено та не очікується.

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Шкідливий для водних організмів, може заподіювати шкоду водоймищам тривалий час. Екотоксикологічні властивості цієї суміші визначаються екотоксикологічними властивостями окремих компонентів (див. розділ 3). Видалення з води можливе за допомогою осадження або флокуляції.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Гостра токсичність водорості	ErC50 мг/л	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	ОЕСР 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 мг/л	2,083	48 h	Дафнія Carinata	ОЕСР 202
	Токсичність для риб	NOEC мг/л	0,46	21 d	Cyprinus carpio (Короп)	ОЕСР 204
	Токсичність Crustacea	NOEC мг/л	0,176	21 d	Дафнія Magna (велика водяна блоха)	ОЕСР 202
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 ()	390 мг/л		Активний мул	ОЕСД 209

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений. Методи визначення біологічного розпаду не придатні для неорганічних речовин.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 9 із 11

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів**13.1. Методи поводження з відходами****Утилізація**

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Код утилізації відходів продукт

160303 Відходи, не зазначені в інших групах; Некондиційні партії продуктів та невикористані продукти; Неорганічні відходи, що містять небезпечні речовини; небезпечні відходи

Код утилізації сміття - залишки продукту

161001 Відходи, не зазначені в інших групах; Водні рідкі відходи, призначені для оброблення (очищення) поза підприємством; Водні рідкі відходи, що містять небезпечні речовини; небезпечні відходи

Код утилізації сміття - забруднена упаковка

150110 Відходи упаковки; абсорбенти, обтиральне ганчір'я, фільтрувальні матеріали та захисний одяг, не зазначені в інших групах; Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів); Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами; небезпечні відходи

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати. Якщо переробка неможлива, утилізуйте відповідно до місцевих правил.

Розділ 14. Інформація щодо транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

UN 1760

14.2. Належне транспортне найменування:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

14.3. Транспортні класи

8

небезпеки:**14.4. Група упаковки:**

III

Етикетки:

8

Класифікаційний код:

C9

Особливі положення:

274

Обмежена кількість:

5 L

Категорія транспортування:

3

Номер небезпеки (№ загрози):

80

Код обмеження на перевезення в тунелях:

E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**14.1. Номер ООН:**

UN 1760

14.2. Належне транспортне найменування:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

14.3. Транспортні класи

8

небезпеки:**14.4. Група упаковки:**

III

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 10 із 11

Етикетки: 8
Класифікаційний код: C9
Особливі положення: 274
Обмежена кількість: 5 L

Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)

Виключені кількості: E1

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 1760
14.2. Належне транспортне найменування: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Транспортні класи небезпеки: 8
14.4. Група упаковки: III
Етикетки: 8
Особливі положення: 223, 274
Обмежена кількість: 5 L
EmS: F-A, S-B

Інша додаткова інформація (Морський транспорт)

Виключені кількості: E1

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 1760
14.2. Належне транспортне найменування: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Транспортні класи небезпеки: 8
14.4. Група упаковки: III
Етикетки: 8
Особливі положення: A3 A803
Обмежена кількість - пасажирські: 1 L
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 852
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 5 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 856
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 60 L

Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)

: Y841

Виключені кількості: E1

14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

непридатний

Розділ 15. Регуляторна інформація**15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 75

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додаткові вказівки

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Phosphate_Remover

Сторінка 11 із 11

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 2 - небезпечний для води

Резорбція шкірою/сенсibilізація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

Розділ 16. Інша інформація**Скорочення та аббревіатури**

Met. Corr: Речовина чи суміш, яка викликає корозію металів

Eye Dam: Серйозне ушкодження очей

Skin Sens: Сенсibilізація шкіри

Aquatic Chronic: Хронічна небезпека для водного середовища

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Важливі літературні та інформаційні джерела про

Паспорт безпеки, ECHA

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Eye Dam. 1; H318	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H290 Може спричинити корозію металів.

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Інша додаткова інформація

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]. Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника.)