

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 1 із 11

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

sera Pond Oxygen Booster

EAN

4001942072106

4001942556958

4001942556972

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

Водний лікувальний засіб: Суміш неорганічних солей для регулювання параметрів води в акваріумі та 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**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

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

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 2 із 11

Вислови щодо видів небезпечного впливу

- H302 Шкідливо при проковтуванні.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

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 засоби захисту очей/обличчя.
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.
P310 Негайно звернутися до лікаря.
P301+P312 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Звернутися до лікаря у разі поганого самопочуття.

Особливе маркування для певних препаратів

Перед застосуванням прочитати вкладену інструкцію.

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. Суміш неорганічних солей.

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

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	
15630-89-4	239-707-6	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)	60 %
	шкіряний: LD50 = > 2000 мг/кг; оральний: LD50 = 1034 мг/кг		

Інша додаткова інформація

Не містить інших гострих токсичних речовин.

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

Загальна порада

Забруднений одяг чистити щіткою. Перед повторним застосуванням випрати частини забрудненого одягу.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно звернутися до лікаря. Подальші спостереження щодо ризику пневмонії і набряку легенів.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 3 із 11

При контакті зі шкірою

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

При контакті 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. Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. НЕ викликати блювоту. Необхідна допомога лікаря.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Пневмонія, набряк легенів. Симптоми можуть виникнути через кілька годин, тому медичне спостереження потрібно, принаймні 48 годин після аварії.

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**

Вода

Невідповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO₂), Сухий порошок для гасіння

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Не займистий. Продукт самочинно не горить. У випадку пожежі можуть утворитися: Кисень, Оксиди сірки, Двоокис вуглецю (CO₂), Окис вуглецю.

5.3. Рекомендації для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм.

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**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Уникати утворення пилу. Не вдихати пил.
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

Надягати засоби індивідуального захисту.
Закривати каналізацію. Уникати утворення пилу.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові.

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

Забруднену в процесі очищення воду зібрати й утилізувати.

Для очищення

Велика кількість проливань: Для прийому використовувати дозволені промислові пілососи.
Незначна кількість проливань: Прийняти без пилу і зберігати без пилу.
Забруднені поверхні ретельно очистити. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 4 із 11

екологічних вимог.

Інші відомості

Зібрати механічно. 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

Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

Тримати подалі від легкозаймистих речовин.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Зняти забруднений одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

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 контейнер щільно зачиненим. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці. Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості.

Рекомендована температура зберігання: за умови кімнатної температури. Захищати від прямих сонячних променів.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом з кислотами.

Додаткова інформація про умови зберігання

Руйнується при контакті з водою.

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Суміш неорганічних солей для регулювання параметрів води в акваріумній воді.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**8.1. Параметри контролю****Національні граничні рівні виробничої дії**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
7487-88-9	Магнію сульфат	2		ГДК	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 5 із 11

Параметри DNEL/DMEL

Номер CAS	Найменування хімічної речовини		
DNEL тип	Шлях дії шкідливих речовин	Ефекти	Значення
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)		
робітник DNEL, довготривалий	інгаляційний	системний	5 мг/м3
робітник DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	12,8 мг/кг маса тіла/день
споживач DNEL, довготривалий	шкіряний	системний	6,4 мг/кг маса тіла/день

Параметри PNEC

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	
Відсік	Значення	
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)	
прісна вода	0,035 мг/л	
морська вода	0,035 мг/л	
Мікроорганізми в очисних спорудах	16,24 мг/л	

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.
Відповідний тип рукавичок: лугостійкий
Придатний матеріал: NBR (Нітріловий 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'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Захист тіла: не потрібний.

Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Зазвичай індивідуальні засоби органів дихання не потрібні. Якщо утворюється пил або аерозоль, використовуйте засоби захисту органів дихання з фільтром типу B2-P2

Термічна небезпека

Термічний розпад може призвести до вивільнення їдких газів і парів. У випадку пожежі можуть утворитися: Кисень, Оксиди сірки, Двоокис вуглецю (CO₂), Окис вуглецю.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Уникати вивільнення у довкілля.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 6 із 11

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	твердий
Колір:	білий
Запах:	без запаху
Поріг запаху:	непридатний
Точка топлення/замерзання:	> 60 °C
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	> 60 °C
Займистість:	Не займистий.
Нижня границя вибуховості:	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний
Температура спалаху:	непридатний
Температура займання:	Не займистий.
Температура розпаду:	> 60 °C
pH:	непридатний
В'язкість, кінематична:	непридатний
Розчинність у воді:	легко розчинний
Розчинність у інших розчинниках	
не точний	
Коефіцієнт розподілу	непридатний
n-октанол/вода:	
Тиск пари:	не точний
Щільність (при 20 °C):	1,79 г/см ³
Відносна щільність:	не точний
Насипна щільність:	не точний
Відносна щільність пари:	непридатний
Характеристики частинок:	не точний

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Вибухові властивості	
Не створює вибухонебезпечного пилу.	
Підтримка горіння:	Самостійне горіння не підтримує
Температура самозаймання	
тверда речовина:	не точний
газ:	непридатний
Окислювальні властивості	
Не підтримує огонь.	

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:	непридатний
Тест на розділення із застосуванням розчиннику:	непридатний
Вміст розчиннику:	0 %
Зміст твердого тіла:	100,00 %
Температура сублімації:	Відомості не доступні
Температура розм'якшення:	непридатний
Температура застигання:	непридатний
В'язкість, динамічна:	непридатний
Час витікання:	непридатний

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 7 із 11

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. Гігроскопічний.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Внаслідок реакції з вологим повітрям та/або водою може відбутися підвищення тиску в контейнері через виділення вуглекислого газу.

10.4. Умови, які слід уникати

Тривалий вплив повітря або вологи. Розкладання під впливом вологи значно прискорюється при підвищенні температури. Можливий розпад від тривалої дії світла.

10.5. Несумісні матеріали

Засоби зменшення; Повітря, вологий, Кислота

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Кисень, Оксиди сірки, Двоокис вуглецю (CO₂), Окис вуглецю
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

Шкідливо при проковтуванні.

АТЕміх розрахунковий

АТЕ (оральний) 1792 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгальційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгальційний пил/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)				
	оральний	LD50 1034 мг/кг	Щур	ECHA	
	шкіряний	LD50 > 2000 мг/кг	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

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

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 8 із 11

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].

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

Не має даних по препаратам/сумішам. Відповідно до критеріїв ЄС-класифікації й означення "небезпечний для навколишнього середовища" (93/21/EWG) речовина/продукт не позначений як небезпечний для навколишнього середовища. Негативний вплив на навколишнє середовище не відомий і не очікується, якщо з продуктом поводитися відповідно до призначення.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)					
	Гостра токсичність для риби	LC50 70,7 мг/л	96 h	Товстогловий голяк	ECHA	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 4,9 мг/л	48 h	Дафнія Pulex (водяна блоха)	ECHA	US EPA TSCA
	Токсичність Crustacea	NOEC 2 мг/л	2 d	Дафнія Pulex (водяна блоха)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

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

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Немає ознак на потенціал біоаккумуляції.

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.

12.6. Інші несприятливі ефекти

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 9 із 11

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

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові. Негативний вплив на навколишнє середовище не відомий і не очікується, якщо з продуктом поводитися відповідно до призначення.

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

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Код утилізації відходів продукт

160904 Відходи, не зазначені в інших групах; Окислювальні речовини; Інші окислювальні речовини, не зазначені в цій групі; небезпечні відходи

Код утилізації сміття - залишки продукту

160509 Відходи, не зазначені в інших групах; Газу в посудинах під тиском та відходи хімічної продукції; Відходи хімічної продукції інші, ніж зазначені за кодами 16 05 06, 16 05 07 і 16 05 08

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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належне транспортне найменування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Транспортні класи небезпеки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Група упаковки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належне транспортне найменування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Транспортні класи небезпеки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Група упаковки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський транспорт (IMDG)**14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належне транспортне найменування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Транспортні класи небезпеки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Група упаковки:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 10 із 11

14.1. Номер ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належне транспортне найменування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Група упаковки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додаткові вказівки

Слід врахувати: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина):

1 - помірний забруднювач води

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінку безпечності наступних речовин у цьому препараті було проведено у суміші:

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)

Розділ 16. Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1.

Скорочення та аббревіатури

Ox. Sol: Окиснювальна тверда речовина

Acute Tox: Гостра токсичність

Eye Dam: Серйозне ушкодження очей

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Дата перегляду: 21.11.2024

Код продукту: Oxygen_Booster

Сторінка 11 із 11

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

Класифікація	Процедура класифікації
Acute Tox. 4; H302	Метод розрахунків
Eye Dam. 1; H318	Метод розрахунків

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

H272	Може посилювати займання; окиснювач.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Інша додаткова інформація

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно регламенту (ЄС) Nr. 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.)