



## Информационен Лист За Безопасност

sera Werke Heimtierbedarf

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### sera Pond Bacteria Booster

Дата на контрол: 21.11.2024

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 1 от 9

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатор на продукта

sera Pond Bacteria Booster

#### EAN

4001942074995

4001942075008

4001942075015

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### Употреба на веществото/сместа

Химикали за обработка на водата: Решение за обработка на водата в аквариума и градинското езеро.

Продуктът е предназначен за непрофесионална употреба от краен потребител.

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Адрес: Borsigstraße 49

Град: D-52525 Heinsberg

Пощенска кутия: 1466

D-52518 Heinsberg

телефон: +49 (0)2452 91260

Факс: +49 (0)2452 5922

Електронна поща: info@sera.de

отговорен сътрудник: Dr. Matthias Dahm

Електронна поща: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Отговорен Отдел: Labor

### 1.4. Телефонен номер при

+49 (0)2452 91260 (Този номер отговаря само в работно време.)

### спешни случаи:

+49 (0)2452 912655

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

### 2.2. Елементи на етикета

#### Допълнителен съвет

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Химическа характеристика

Водна дисперсия (Микропрах) с органични вещества.

Дата на контрол: 21.11.2024

**sera Pond Bacteria Booster**

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 2 от 9

**Важни съставки**

никоя/никой (съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH))

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

Веднага да се смени замърсено, напоено облекло.

**След вдишване**

Да се подsigури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

**След контакт с кожата**

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**След контакт с очите**

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Досега не са известни никакви симптоми.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

няма ограничение

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Невъзпламеним. Самият продукт не гори. В случай на пожар могат да възникнат: Серни окиси, Хлороводород (HCl), Азотни окиси (NOx), Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO2).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Хората да се изведат в безопасност.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или

**sera Pond Bacteria Booster**

Дата на контрол: 21.11.2024

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 3 от 9

универсално).

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Убедете се, че течовете могат да бъдат обхванати (например чрез събирателни вани или повърхности).

Течовете и изтеклите течности в шкафовете да се събират в подвижни вани.

**За почистване**

Големи количества разливи: За отстраняване да се използват лицензирани промишлени прахосмукачки.

Малки количества разливи: Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече).

**Друга информация**

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се съхранява извън обсега на деца.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

**Допълнителни указания**

Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Контейнерът да се затвори с капак веднага след употреба.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Няма вещества, които да заслужават специално споменаване.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Не са необходими специални мерки. Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Решение за обработка на водата в аквариума и градинското езеро.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Допълнителни указания относно граничните стойности**

Досега не са установени пределни национални стойности.

**8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

**sera Pond Bacteria Booster**

Дата на контрол: 21.11.2024

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 4 от 9

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Защита на очите/лицето**

Да се избягва контакт с очите. Защита на очите: не се изисква.

**Защита на ръцете**

Да се избягва контакт с кожата. Не е необходима защита на кожата.

**Защита на кожата**

Защита на тялото: не се изисква.

**Защита на дихателните пътища**

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

**Термични опасности**

Невъзпламеним. Самият продукт не гори. Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения. В случай на пожар могат да възникнат: Серни окиси, Хлороводород (HCl), Азотни окиси (NOx), Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

**Контрол на експозицията на околната среда**

Не са необходими специални мерки за защита на околната среда.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Състояние на веществото:                                          | Течен, Суспензия       |
| Цвят:                                                             | белезникав мътен       |
| Миризма:                                                          | характерен             |
| Граница на мириса:                                                | неопределен            |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | < 0 °C                 |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | 100 °C                 |
| Запалимост:                                                       | Невъзпламеним.         |
| долна граница на взриваемост:                                     | неопределен            |
| горна граница на взриваемост:                                     | неопределен            |
| Точка на възпламеняване:                                          | > 100 °C               |
| Температура на самозапалване:                                     | Невъзпламеним.         |
| Температура на разпадане:                                         | неопределен            |
| Стойност на pH (при 20 °C):                                       | 6,9-8,5                |
| Кинематичен вискозитет:                                           | неопределен            |
| Разтворимост във вода:                                            | напълно смесим         |
| Други разтворители                                                |                        |
| неопределен                                                       |                        |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода:                       | неприложим             |
| Парно налягане: (при 20 °C)                                       | 23 hPa                 |
| Плътност (при 20 °C):                                             | 1,04 g/cm <sup>3</sup> |
| Относителна плътност:                                             | неопределен            |
| Обемна плътност:                                                  | неприложим             |
| Относителна плътност на парите:                                   | неопределен            |
| Характеристики на частиците:                                      | неприложим             |

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност****Взривоопасности**

Без възпламеняване, експлозия, самозагриване или видимо разпадане.

Продуктът не е: Експлозивен

**Продължаващо горене:**

Няма самостоятелно изгаряне

**sera Pond Bacteria Booster**

Дата на контрол: 21.11.2024

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 5 от 9

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неприложим

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

**Други характеристики за безопасност**

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

неопределен

Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

Температура на сублимиране:

неприложим

Точка на омекване:

неприложим

Pourpoint:

неприложим

Динамичен вискозитет:

неопределен

Срок на годност:

неопределен

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност**

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

**10.5. Несъвместими материали**

никая

**10.6. Опасни продукти на разпадане**Хлороводород (HCl), Серни окиси, Азотни окиси (NOx), Въглероден моноксид, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма налични данни за препарата/сместа.

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**sera Pond Bacteria Booster**

Дата на контрол: 21.11.2024

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 6 от 9

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Допир с кожата, контакт с очите, Вдишване, поглъщане

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма налични данни за препарата/сместа.

**Други данни за проверки**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**Опит от практиката**

Няма налични данни за препарата/сместа.

**11.2. Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налични данни за препарата/сместа.

**Друга информация**

Няма налични данни за препарата/сместа.

**Други данни**

Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

Не са известни или не се очакват неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва според указанията.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Няма налични данни за препарата/сместа. Не са необходими специални мерки за защита на околната среда. Не са известни или не се очакват неблагоприятни въздействия върху околната среда, ако с продукта се работи по предназначение.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Органичната част на продукта може да се разгражда по биологичен път.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

Дата на контрол: 21.11.2024

sera Pond Bacteria Booster

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 7 от 9

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

161002 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; отпадъчни водни разтвори, предназначени за пречистване извън мястото на образуване; отпадъчни водни разтвори, различни от упоменатите в 16 10 01

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

161002 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; отпадъчни водни разтвори, предназначени за пречистване извън мястото на образуване; отпадъчни водни разтвори, различни от упоменатите в 16 10 01

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Ако рециклирането не е възможно, изхвърлете го в съответствие с местните разпоредби.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**sera Pond Bacteria Booster**

Дата на контрол: 21.11.2024

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 8 от 9

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налична информация.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложим

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D): - - незамърсяващ водите

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1.

**Съкращения и акроними**

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%

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

Информационен лист за безопасност, ECHA

**Допълнителни данни**

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**sera Pond Bacteria Booster**

Дата на контрол: 21.11.2024

Каталог №: Bacteria\_Booster

Страница 9 от 9

безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*