



## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 27.11.2024

## sera Pond Toxin Remover

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 1 од 10

## Наслов 1. Идентификација супстанце или смјеше и подаци о снабдјевачу

**1.1. Идентификатори производа**

sera Pond Toxin Remover

## EAN

4001942076821

4001942076838

4001942076845

4001942556958

**1.2. Идентификовани начини употребе супстанце или смјеше и начини употребе који се не препоручују**

## Употреба материјала/смеше

Средство за третирање воде: Решење за третман воде у баштенском рибњаку.

Производ је намењен коришћењу у приватне сврхе крајњег потрошача.

Производ је намењен професионалном коришћењу.

**1.3. Подаци о снабдјевачу**

|                        |                                                      |                       |
|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Опис предузећа:        | sera Werke Heimtierbedarf<br>J. Ravnak GmbH & Co. KG |                       |
| Улица:                 | Borsigstraße 49                                      |                       |
| Место:                 | D-52525 Heinsberg                                    |                       |
| Поштански фах:         | 1466<br>D-52518 Heinsberg                            |                       |
| Телефон:               | +49 (0)2452 91260                                    | Фак: +49 (0)2452 5922 |
| И-мејл:                | info@sera.de                                         |                       |
| Контакт особа:         | Dr. Matthias Dahm                                    |                       |
| И-мејл:                | sds.info@sera.biz                                    |                       |
| Интернет:              | www.sera.de                                          |                       |
| Област за информације: | Labor                                                |                       |

**1.4. Број телефона за хитне случајеве:** +49 (0)2452 91260 (Овај број је заузет само у време радног времена.)  
+49 (0)2452 9126555

## Наслов 2. Идентификација опасности

**2.1. Класификација супстанце или смјеше**

## Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Елементи обиљежавања**

## Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

## Посебна ознака одређених припрема

EUN210 Безбедносни лист доступан на захтев.

## Упутство за означавање

Производ је класификован и означен према смерницама ЕЗ или постојећег националног закона.

**2.3. Остале опасности**

Информације нису доступне.

## Наслов 3. Подаци о саставу

**3.2. Подаци о састојцима смјеше**

## Хемијско карактеризирање

Водени раствор органских и неорганских соли.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### sera Pond Toxin Remover

Датум обраде: 27.11.2024

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 2 од 10

#### Релевантни састојци

| CAS број  | Хемијски назив                                                          |                 |                  | Количина  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------|
|           | ЕС број                                                                 | Број индекса ЕУ | REACH број       |           |
|           | Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)                              |                 |                  |           |
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |                 |                  | 1 - < 5 % |
|           | 205-358-3                                                               |                 | 01-2119486775-20 |           |
|           | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373                                      |                 |                  |           |

Текст фразе Н и ЕУН: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

#### SCL, М-фактор и/или АТЕ

| CAS број  | ЕС број                                                                                                         | Хемијски назив                                                          | Количина  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
|           |                                                                                                                 | SCL, М-фактор и/или АТЕ                                                 |           |
| 6381-92-6 | 205-358-3                                                                                                       | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) | 1 - < 5 % |
|           | инхалацијски: АТЕ = 11 mg/l (паре); инхалацијски: ЛК50 = 1,6 mg/l (прашина/магла);<br>орално: ЛД50 = 2800 mg/kg |                                                                         |           |

### Наслов 4. Мјере прве помоћи

#### 4.1. Опис мјера прве помоћи

##### Опште информације

Променити контаминирану, натопљену одећу.

##### После удисања

Потребан свеж ваздух. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

##### У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе. У случају реакције коже потражити лекара.

##### Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

##### Након гутања

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације. НЕ изазивати повраћање. Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде. Позвати одмах лекара.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

До сада нису познати симптоми.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

### Наслов 5. Мјере за сузбијање пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

##### Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

##### Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанце или смјеше

Није запаљиво. Сам производ не гори. У случају пожара могу настати: Оксиди сумпора, Азотни оксиди (NOx), Угљен-моноксид, Угљен-диоксид (CO2).

#### 5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 27.11.2024

**sera Pond Toxin Remover**

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 3 од 10

хемикалија.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду. Вода за гашење ствара лужине које нагризају - опасност од клизања!

**Наслов 6. Мјере у случају акцидентног испуштања хемикалије****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и хитне процедуре****Општа упутства**

Побринути се за довољно проветравање. Немојте удисати пару. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

**Особље које није обучено за хитне случајеве**

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту! Одвести особе на сигурно место.

**Снаге помоћи у хитним случајевима**

Користити личну заштитну опрему.

Прекрити канализацију. Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

**6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**6.3. Методе и материјали за спречавање ширења и чишћење****За задржавање**

Осигурати да се лекаже могу покупити (нпр. корита или површине за сакупљање). Лекаже и истекле течности прикупити у орманима са покретним кадама.

**За чишћење**

Велике количине исцуреног материјала: Употребити одобрени индустријски усисивач за чишћење.

Мале количине исцуреног материјала: Обрисати материјалом који упија (нпр. крпе, флизелин).

Контаминирани површине добро очистити. Темељно опрати задржане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

**Остали подаци**

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

**6.4. Упућивање на друге наслове**

Безбедно руковање: видети наслов 7

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Уклањање: видети наслов 13

**Наслов 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбједно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Немојте удисати пару. Не сме доспети у руке деце.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

**Упутства за општу хигијену у индустрији**

Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Направити план заштите коже и придржавати га се!

**Остали подаци за руковање**

Пажљиво отворити и руковати контејнером. Контејнер затворити поклопцем одмах након употребе.

**7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући некомпатибилности**

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## sera Pond Toxin Remover

Датум обраде: 27.11.2024

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 4 од 10

## Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен. Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру. Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Заштити од директног сунчевог зрачења. Немојте чувати при температурама испод 0°C. Препоручена температура складиштења: на собној температури

## Упутства за заједничко складиштење

Некомпатибилно са јаким киселинама и оксидационим агенсима.

## Даљи подаци о условима складиштења

Нису потребне специјалне мере. Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

## Наслов 8. Надзор над изложеношћу и лична заштита

## 8.1. Параметри контроле изложености

## DNEL-/DMEL-вредности

| CAS број               | Назив материје                                                          | Пут експозиције | Дејства | Вредност  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 6381-92-6              | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |                 |         |           |
| Радник DNEL, дугорочно | инхалацијски                                                            | локално         |         | 1,5 mg/m³ |
| Радник DNEL, акутно    | инхалацијски                                                            | локално         |         | 3 mg/m³   |

## PNEC-вредности

| CAS број                                                             | Назив материје                                                          | Вредност  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6381-92-6                                                            | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |           |
| Слатка вода                                                          |                                                                         | 2,2 mg/l  |
| Морска вода                                                          |                                                                         | 0,22 mg/l |
| Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода |                                                                         | 43 mg/l   |

## Додатна упутства за граничне вредности

До сада нису утврђене националне граничне вредности.  
На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

## 8.2. Контрола изложености

## Одговарајући технички уређаји за управљање

Нису потребне специјалне техничке заштитне мере.

## Опште мере заштите и хигијене

## Заштита очију/лица

Избегавати додир са очима. Ако је прскање могуће, носите следеће: заштитне наочаре  
Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

## Заштитне руке

Избегавати додир са кожом. Носити одговарајуће заштитне рукавице.  
Одговарајући тип рукавица: постојан на базе  
Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук)  
Дебљина материјала за рукавице: 0,2-0,3 mm  
Време продирања (максимални рок ношења): > 8 h  
Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## sera Pond Toxin Remover

Шифра производа: toxin\_remove

Датум обраде: 27.11.2024

Страна 5 од 10

## Заштита тела

Заштита тела: није потребно.

## Заштита дисајних путева

Обично није потребна лична заштита дисајних путева. У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Ако се појаве испарења, користите респираторну заштиту са филтером В2 користити.

## Термичке опасности

Није запаљиво. Сам производ не гори. Термичко распадање може да доведе до ослобађања надражујућих гасова и пара. У случају пожара могу настати: Оксиди сумпора, Азотни оксиди (NOx), Угљен-моноксид, Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>).

## Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Избегавати испуштање у животну средину.

## Наслов 9. Физичка и хемијска својства

## 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Агрегатно стање:                                         | Течно                   |
| Боја:                                                    | безбојно                |
| Мирис:                                                   | карактеристично         |
| Праг мириса:                                             | није одређено           |
| Тачка топљења / тачка замрзавања:                        | < 0 °C                  |
| Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: | 100 °C                  |
| Запаљивост:                                              | Није запаљиво.          |
| Доња граница експлозивности:                             | није одређено           |
| Горња граница експлозивности:                            | није одређено           |
| Тачка паљења:                                            | > 100 °C                |
| Температуре паљења:                                      | Није запаљиво.          |
| Температура разлагања:                                   | није одређено           |
| pH (при 20 °C):                                          | 8-9                     |
| Вискозност:                                              | није одређено           |
| Растворљивост у води:                                    | могуће потпуно мешање   |
| Растворљивост                                            | није одређено           |
| Коефицијент раздвајања                                   | није примењиво          |
| n-октанол/вода:                                          |                         |
| Притисак паре:                                           | 23 hPa                  |
| (при 20 °C)                                              |                         |
| Густина (при 20 °C):                                     | 1,097 g/cm <sup>3</sup> |
| Релативна густина:                                       | није одређено           |
| Сипка густина:                                           | није примењиво          |
| Релативна густина пара:                                  | није одређено           |
| Особине честица:                                         | није примењиво          |

## 9.2. Остали подаци

## Информације у вези са класама физичких опасности

## Експлозивна својства

Нема запаљења, експлозије, самозагревања или очигледне разградње.

Производ није: Експлозивно

## Даља горивост:

Нема самоодрживог сагоревања

## Тачка самопаљења

Чврсто:

није примењиво

Гас:

није примењиво

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### sera Pond Toxin Remover

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 6 од 10

Датум обраде: 27.11.2024

Оксидујућа својства  
Не подстиче ватру.

#### Друге безбедносне карактеристике

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Испарљивост:                         | није одређено                |
| Испитивање сепарације<br>растварача: | Нема података на располагању |
| Садржај растварача:                  | није одређено                |
| Садржај чврстог тела:                | није одређено                |
| Тачка сублимације:                   | није примењиво               |
| Тачка омекшавања:                    | није примењиво               |
| Температура стињавања:               | није одређено                |
| Вискозност:                          | није одређено                |
| Истекло време:                       | није одређено                |

## Наслов 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

### 10.3. Могућност опасних реакција

Егзотермна реакција са: Киселина, Пероксиди, Оксидациона средства. Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

### 10.4. Услови које треба избежавати

Заштити од директног сунчевог зрачења.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Држати подаље од: Киселина, Оксидациона средства, Пероксиди.

### 10.6. Опасни производи разлагања

Није запаљиво. Сам производ не гори. У случају пожара могу настати: Оксиди сумпора, Азотни оксиди (NOx), Угљен-моноксид, Угљен-диоксид (CO2).  
Термичко распадање може да доведе до ослобађања надражујућих гасова и пара.

## Наслов 11. Токсиколошки подаци

### 11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

#### Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

#### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### ATE<sub>mix</sub> израчунат

ATE (орално) > 2000 mg/kg; ATE (дерматолошки) > 2000 mg/kg; ATE (инхалацијски пар) > 50 mg/l; ATE (инхалацијски прашина/магла) > 12,5 mg/l

| CAS број  | Хемијска ознака                                                         |                 |       |       |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|----------|
|           | Пут експозиције                                                         | Доза            | Врста | Извор | Метод    |
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |                 |       |       |          |
|           | орално                                                                  | ЛД50 2800 mg/kg | Пацов | ECHA  | OECD 401 |
|           | инхалацијски пар                                                        | ATE 11 mg/l     |       |       |          |
|           | инхалацијски (4 h) прашина/магла                                        | ЛК50 1,6 mg/l   | Пацов | SDS   | OECD 412 |

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**sera Pond Toxin Remover**

Шифра производа: toxin\_remove

Датум обраде: 27.11.2024

Страна 7 од 10

**Иритативност и корозивност**

Корозија коже/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Сензибилизација**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфични симптоми у тестовима са животињама**

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

**Остали подаци о проверама**

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

**Искуства из праксе**

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

**11.2. Информације о другим опасностима****Особине ендокриних поремећаја**

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

**Остали подаци**

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

**Даљи подаци**

Опис могућих штетних ефеката заснива се на практичном искуству и/или токсиколошким својствима појединих компоненти.

Морају се поштовати уобичајене мере предострожности при руковању хемикалијама.

Када се користи како је предвиђено, нису позната или очекивана никаква оштећења здравља.

**Наслов 12. Еколошки подаци****12.1. Токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Не постоје подаци за препарат/мешавину. Производ је лужина. Пре пуштања отпадне воде у пречистач по правилу је потребна неутрализација. Погодан материјал за разређивање или неутрализацију: Вода, Сона киселина, Сумпорна и сумпораста киселина.

Када се користи како је предвиђено, никакви утицаји на животну средину нису познати нити се очекују.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### sera Pond Toxin Remover

Датум обраде: 27.11.2024

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 8 од 10

| CAS број  | Хемијска ознака                                                         |                     |           |                                       |       |                    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|-------|--------------------|
|           | Токсичност воде                                                         | Доза                | [h]   [d] | врста                                 | Извор | Метода             |
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |                     |           |                                       |       |                    |
|           | Акутној токсичности за рибе                                             | LK50 41 mg/l        | 96 h      | Lepomis macrochirus (врста сунчаница) | SDS   |                    |
|           | Акутној токсичности за ракове                                           | ErC50 mg/l > 60     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata       | ECHA  | OECD 201           |
|           | Акутној токсичности за алге                                             | EC50 140 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (велика водена бува)    | SDS   | DIN 38412 / део 11 |
|           | Токсичности за рибе                                                     | NOEC mg/l > 25,7    | 35 d      | Danio rerio (Зебрица)                 | SDS   | OECD 210           |
|           | Токсичности за алге                                                     | NOEC mg/l > 25      | 21 d      | Daphnia magna (велика водена бува)    | SDS   |                    |
|           | Акутна токсичност бактерија                                             | EC50 mg/l ( ) > 640 | 3 h       | Активни муљ                           | SDS   | OECD 209           |

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

#### 12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Производ није испитан.

#### Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

| CAS број  | Хемијска ознака                                                         | Log Pow |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) | -4,3    |

#### BCF

| CAS број  | Хемијска ознака                                                         | BCF | врста                                 | Извор |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) | 1,8 | Lepomis macrochirus (врста сунчаница) | SDS   |

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процјене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

#### 12.6. Остали штетни ефекти

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

#### 12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

#### Додатни подаци

Избјежавати испуштање у животну средину. Када се користи како је предвиђено, никакви утицаји на животну средину нису познати нити се очекују.

### Наслов 13. Подаци о одлагању

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства уа уклањање смећа

Избјежавати испуштање у животну средину. Уклањање смећа према законским прописима.

##### Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## sera Pond Toxin Remover

Датум обраде: 27.11.2024

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 9 од 10

020109 ОТПАДИ ИЗ ПОЉОПРИВРЕДЕ, ХОРТИКУЛТУРЕ, АКВАКУЛТУРЕ, ШУМАРСТВА, ЛОВА И РИБОЛОВА, ПРИПРЕМЕ И ПРЕРАДЕ ХРАНЕ; Отпади из пољопривреде, хортикултуре, аквакултуре, шумарства, лова и риболова; агрохемијски отпад другачији од оног наведеног у 02 01 08

## Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

161002 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; течни отпади на бази воде намењени третману ван места настајања; течни отпади на бази воде другачији од оних наведених у 16 10 01

## Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

## Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање. Ако рециклирање није могуће, одложите у складу са локалним званичним прописима.

## Наслов 14. Подаци о превозу

## Транспорт копном (ADR/RID)

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN број:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. UN назив у превозу:</u>        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Класа опасности у превозу:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Амбалажна група:</u>           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

## Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN број:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. UN назив у превозу:</u>        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Класа опасности у превозу:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Амбалажна група:</u>           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

## Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN број:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. UN назив у превозу:</u>        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Класа опасности у превозу:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Амбалажна група:</u>           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

## Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN број:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. UN назив у превозу:</u>        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Класа опасности у превозу:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Амбалажна група:</u>           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: He

14.6. Посебне предострожности за корисника

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Превоз у расутом стању

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Наслов 15. Подаци о прописима

15.1. Прописи у вези са безбједношћу, здрављем и животном средином

## ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 75

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**sera Pond Toxin Remover**

Датум обраде: 27.11.2024

Шифра производа: toxin\_remove

Страна 10 од 10

Подаци према Директиви  
2012/18/EU (SEVESO III):

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

**Додатна упутства**

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

**Национални прописи**

Класа опасности за воду (D):

1 - средња опасност по воду

**15.2. Процена безбедности хемикалије**Сprovedена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:  
ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)**Наслов 16. Остали подаци****Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 9.

**Скраћенице и акроними**

Acute Tox: Акутна токсичност  
STOT RE: Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност  
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%

**Важни подаци о литератури и извори података**

Лист са подацима о сигурности, ECHA

**Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)**

H332 Штетно ако се удише.  
H373 Може да доведе до оштећења органа (Дисајне путеве) услед дуготрајног или вишекратног излагања ако се удише.  
EUN210 Безбедносни лист доступан на захтев.

**Даљи подаци**

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].  
Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова  
предиспоручиоца.)