

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

sera Pond Phosphate Remover

**EAN**

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Chemische stoffen voor de waterzuivering: Oplossing voor het aanpassen van waterparameters in de vijver.

Het product is bestemd voor de particuliere consument.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH &amp; Co. KG

Weg: Borsigstraße 49

Plaats: D-52525 Heinsberg

Postbus: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefoon: +49 (0)2452 91260

Telefax: +49 (0)2452 5922

E-mail: info@sera.de

Contactpersoon: Dr. Matthias Dahm

E-mail: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Bereik: Labor

**1.4. Telefoonnummer voor**

+49 (0)2452 91260 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden

**noodgevallen:**

bereikbaar.)

+49 (0)2452 9126555

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Lanthan(III) chloride solution

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Pictogrammen:**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 2 van 11

**Gevarenaanduidingen**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                            |
| P102           | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                              |
| P280           | Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.                                                                               |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.                                                                                                     |
| P333+P313      | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                                                                  |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |

**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

product/substantie is anorganisch. Dispersie wateroplossing.

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                       |           |                  | Hoeveelheid |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                         | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 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 |           |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam                                              | Hoeveelheid |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's   |             |
| 20211-76-1 | 233-237-5 | Lanthan(III) chloride solution                        | 10 - < 15 % |
|            |           | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2621 mg/kg |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 3 van 11

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar. In geval van brand kan ontstaan: Chloorwaterstof (HCl).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen.

**Voor de hulpdiensten**

Riolering afsluiten. Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Lekkages en uitgelopen vloeistoffen in kasten met uitrijbare opvangbakken verzamelen.

**Voor reiniging**

Grote hoeveelheden gemorst materiaal: Voor het opnemen een erkende industriestofzuiger gebruiken.  
Kleine hoeveelheden gemorst materiaal: Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeken.  
Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 4 van 11

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**Bijkomend advies**

Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Na gebruik direct vat met deksel afsluiten.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Achter slot bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur: bij kamertemperatuur.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Het vermelden van bepaalde stoffen is niet vereist.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Oplossing voor het aanpassen van waterparameters in de vijver.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de agentia            |                   |            |                    |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| DNEL type                     |                                | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde             |
| 20211-76-1                    | Lanthan(III) chloride solution |                   |            |                    |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                | dermaal           | lokaal     | 123 mg/persoon/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                | inhalatief        | systemisch | 108,44 mg/m³       |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                | dermaal           | systemisch | 123 mg/kg lg/dag   |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 5 van 11

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de agentia            |              |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Milieucompartiment                      |                                | Waarde       |
| 20211-76-1                              | Lanthan(III) chloride solution |              |
| Zoetwater                               |                                | 0,0176 mg/l  |
| Zeewater                                |                                | 0,00176 mg/l |
| Zoetwatersediment                       |                                | 23,27 mg/kg  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                | 12,5 mg/l    |
| Bodem                                   |                                | 5-50 mg/kg   |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. Geschikte oogbescherming: korfbil.

**Bescherming van de handen**

Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,2-0,3 mm

Doordringingstijd (maximale draagtijd): > 8 h

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. (kleding met lange mouwen).

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In geval van dampvorming een ademhalingstoestel met filtertype B2 (volgens DIN 3181, 1980) gebruiken.

**Thermische gevaren**

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. In geval van brand kan ontstaan: Chloorwaterstof (HCl).

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom lozing in het milieu. Lees voor gebruik de handleiding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Fysische toestand:  | Vloeibaar            |
| Kleur:              | gebroken wit troebel |
| Geur:               | geurloos             |
| Geurdrempelwaarde:  | niet van toepassing  |
| Smelpunt/vriespunt: |                      |

&lt; 0 °C

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 6 van 11

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 100 °C                 |
| Ontvlambaarheid:                          | Niet ontbrandbaar.     |
| Onderste ontploffingsgrens:               | niet van toepassing    |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet van toepassing    |
| Vlampunt:                                 | > 100 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | Niet ontbrandbaar.     |
| Ontledingstemperatuur:                    | > 100 °C               |
| pH (bij 20 °C):                           | 4,5-5,5                |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald           |
| Wateroplosbaarheid:                       | gedeeltelijk oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                        |
| niet bepaald                              |                        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet van toepassing    |
| Dampspanning:                             | 23 hPa                 |
| (bij 20 °C)                               |                        |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 1,09 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid:                      | niet bepaald           |
| Bulkdichtheid:                            | niet van toepassing    |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald           |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet van toepassing    |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Geen ontvlaming, explosie, zelfverhitting of zichtbare decompositie.

Het product is niet: Ontploffbaar

**Zelfonderhoudende brandbaarheid:**

Geen zelfondersteunende verbranding

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken****Verdampingssnelheid:**

niet bepaald

**Oplosmiddel separatie-test:**

Geen gegevens beschikbaar

**Oplosmiddel-gehalte:**

niet bepaald

**Vaststofgehalte:**

niet bepaald

**Sublimatiepunt:**

niet van toepassing

**Verwekingspunt:**

niet van toepassing

**Pourpoint:**

niet bepaald

**Viscositeit / dynamisch:**

niet bepaald

**Uitlooptijdteit:**

niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 7 van 11

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

geen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Chloorwaterstof (HCl).

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria van de gevarenklasse "acute toxiciteit" volgens het CLP-besluit.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Stofnaam                       |               |       |        |         |
|------------|--------------------------------|---------------|-------|--------|---------|
|            | Blootstellingsroute            | Dosis         | Soort | Bron   | Methode |
| 20211-76-1 | Lanthan(III) chloride solution |               |       |        |         |
|            | oraal                          | LD50<br>mg/kg | 2621  | Rat    |         |
|            | dermaal                        | LD50<br>mg/kg | >2000 | Konijn | ECHA    |

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Lanthan(III) chloride solution)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Huidcontact, Kontakt met de ogen, Inname

**Specifieke werking in de dierproef**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## sera Pond Phosphate Remover

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 8 van 11

### Praktische ervaringen

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

#### Overige informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

### Bijkomend advies

Omschrijving van mogelijke gezondheidsgevaarlijke effecten is gebaseerd op ondervinding en/of toxicologische eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen.

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3). Elimatie uit het water door neerslag of uitvloeking mogelijk.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                       |               |           |       |                                |          |
|------------|--------------------------------|---------------|-----------|-------|--------------------------------|----------|
|            | Aquatische toxiciteit          | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                           | Methode  |
| 20211-76-1 | Lanthan(III) chloride solution |               |           |       |                                |          |
|            | Acute algentoxiciteit          | ErC50<br>mg/l | 28,2      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus        | OESO 201 |
|            | Acute crustaceatoxiciteit      | EC50<br>mg/l  | 2,083     | 48 h  | Daphnia carinata               | OESO 202 |
|            | Toxiciteit voor vissen         | NOEC<br>mg/l  | 0,46      | 21 d  | Cyprinus carpio (Karper)       | OESO 204 |
|            | Crustaceatoxiciteit            | NOEC<br>mg/l  | 0,176     | 21 d  | Daphnia magna (grote watervlo) | OESO 202 |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit      | EC50<br>( )   | 390 mg/l  |       | Actief slib                    | OECD 209 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd. De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.    | Stofnaam                       | Log Pow   |
|------------|--------------------------------|-----------|
| 20211-76-1 | Lanthan(III) chloride solution | 5,67-6,92 |

### BCF

| CAS-Nr.    | Stofnaam                       | BCF  | Soort | Bron |
|------------|--------------------------------|------|-------|------|
| 20211-76-1 | Lanthan(III) chloride solution | <0,8 |       |      |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 9 van 11

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160303 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

161001 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt; waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1760

**14.2. Juiste ladingnaam**

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Lanthan(III) chloride solution)

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

8

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

8

Classificatiecode:

C9

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1760

**14.2. Juiste ladingnaam**

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Lanthan(III) chloride solution)

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

8

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

8

Classificatiecode:

C9



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**sera Pond Phosphate Remover**

Datum van herziening: 21.11.2024

Productcode: Phosphate\_Remover

Pagina 11 van 11

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

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%

**Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Veiligheidsinformatieblad, ECHA

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Eye Dam. 1; H318        | Berekeningsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317      | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)