

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remove

Side 1 av 10

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

sera Pond Toxin Remover

**EAN**

4001942076821  
4001942076838  
4001942076845  
4001942556958

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vannbehandlingsmiddel: Løsning for vannbehandling i hagedammen.  
Produktet er laget for privat bruk.  
Produktet er laget for profesjonell bruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

|                             |                                                      |                           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Selskap:                    | sera Werke Heimtierbedarf<br>J. Ravnak GmbH & Co. KG |                           |
| Gate:                       | Borsigstraße 49                                      |                           |
| Sted:                       | D-52525 Heinsberg                                    |                           |
| Postkontor-boks:            | 1466<br>D-52518 Heinsberg                            |                           |
| Telefon:                    | +49 (0)2452 91260                                    | Telefax: +49 (0)2452 5922 |
| E-post:                     | info@sera.de                                         |                           |
| Utsteder:                   | Dr. Matthias Dahm                                    |                           |
| E-post:                     | sds.info@sera.biz                                    |                           |
| Internet:                   | www.sera.de                                          |                           |
| Oppplysningsgivende område: | Labor                                                |                           |

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49 (0)2452 91260 (Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.)  
+49 (0)2452 9126555

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Ytterligere råd**

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Vannholdig løsning av organiske og uorganiske salter.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## sera Pond Toxin Remover

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remover

Side 2 av 10

## Relevante bestanddeler

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                                               |           |                  | Innhold   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|
|           | EF-nr.                                                                  | Index-nr. | REACH-nr.        |           |
|           | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 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                                      |           |                  |           |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.   | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                                      | Innhold   |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|           |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                               |           |
| 6381-92-6 | 205-358-3 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)                                        | 1 - < 5 % |
|           |           | som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 1,6 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 2800 mg/kg |           |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt råd

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning.

## Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

## Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

## Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

## Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. IKKE framkall brekning. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

## 5.1. Slukningsmidler

## Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

## Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Produktet i seg selv brenner ikke. Ved brann kan oppstå: Svoveloksider, Nitrogenoksider (NOx), karbonmonoksid, Karbondioksid (CO2).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

## Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remover

Side 3 av 10

ut i det vanlige rørsystemet. Slukkevannet danner etsende lut - sklifare!

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet.

**For nødhjelpspersonell**

Bruk personlig verneutstyr.

Tildekk ventilasjon. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder) Spillvæsker må fanges opp i transporterbare kar.

**For rensing**

Store mengder spilt material: Bruk godkjent industristøvsuger til oppsamlingen.

Små mengder spilt material: Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

Rengjør grundig skitne flasker. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå innånding av damp. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

**Ytterligere råd**

Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Lukk beholderen umiddelbart etter bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Må ikke oppbevares i temperaturer lavere enn 0°C. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Uforlikelig med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remove

Side 4 av 10

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn                                                               |                  |          |                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|
| DNEL type                          |                                                                         | Eksponeringsvei  | Virkning | Verdi                 |
| 6381-92-6                          | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |                  |          |                       |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                         | som kan innåndes | lokal    | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |                                                                         | som kan innåndes | lokal    | 3 mg/m <sup>3</sup>   |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn                                                               |           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Miljørom                               |                                                                         | Verdi     |
| 6381-92-6                              | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |           |
| Ferskvann                              |                                                                         | 2,2 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                         | 0,22 mg/l |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                                                                         | 43 mg/l   |

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

Unngå kontakt med øynene. Dersom det er fare for plasking, bruk: vernebriller  
Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

**Håndvern**

Unngå hudkontakt. Bruk egnede vernehansker.  
Egnet type hansker: alkaliefast  
Egnet material: NBR (Nitrilgummi)  
Tykkelse på hanskematerialet: 0,2-0,3 mm  
Gjennomtrengningstid (maksimal bæretid): > 8 h  
Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Kroppsbekyttelse: ikke nødvendig.

**Åndedrettsvern**

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. I tilfelle av dampdannelse brukes respirator med filtermodell B2.

**Termiske farer**

Ikke antennelig. Produktet i seg selv brenner ikke. Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Ved brann kan oppstå: Svoveloksider, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), karbonmonoksid, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

## sera Pond Toxin Remover

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remover

Side 5 av 10

## Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Aggregattilstand:                                  | Flytende                |
| Farge:                                             | farveløs                |
| Lukt:                                              | karakteristisk          |
| Luktgrense:                                        | ikke bestemt            |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | < 0 °C                  |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 100 °C                  |
| Antennelighet:                                     | Ikke antennelig.        |
| Nedre eksplosjonsgrense:                           | ikke bestemt            |
| Øvre eksplosjonsgrense:                            | ikke bestemt            |
| Flammepunkt:                                       | > 100 °C                |
| Selvantennelsestemperatur:                         | Ikke antennelig.        |
| Nedbrytingstemperatur:                             | ikke bestemt            |
| pH-verdi (ved 20 °C):                              | 8-9                     |
| Kinematisk viskositet:                             | ikke bestemt            |
| Vannløselighet:                                    | fullstendig blandbar    |
| Løselighet i andre løsningsmidler                  |                         |
| ikke bestemt                                       |                         |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:              | ikke anvendelig         |
| Damptrykk:                                         | 23 hPa                  |
| (ved 20 °C)                                        |                         |
| Tetthet (ved 20 °C):                               | 1,097 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet:                                   | ikke bestemt            |
| Bulk tetthet:                                      | ikke anvendelig         |
| Relativ damptetthet:                               | ikke bestemt            |
| Partikkelegenskaper:                               | ikke anvendelig         |

## 9.2. Andre opplysninger

## Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

## Eksplosive egenskaper

Ingen antennelse, eksplosjon, selvoppvarming eller synlig oppløsning.

Produktet er ikke: Eksplosiv

## Vedvarende brennbarhet:

Forbrenningen opprettholdes ikke

## Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

## Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

## Andre sikkerhetskjennetegn

## Fordampingshastighet:

ikke bestemt

## Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

## Løsemiddelinhold:

ikke bestemt

## Faststoffinnhold:

ikke bestemt

## Sublimasjonstemperatur:

ikke anvendelig

## Mykningspunkt:

ikke anvendelig

## Pourpoint:

ikke bestemt

## Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remove

Side 6 av 10

Utløpstid:

ikke bestemt

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Eksoterm reaksjon med: Syre, Peroksider, Oksidasjonsmiddel. Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må beskyttes mot direkte solstråling.

**10.5. Uforenlige materialer**

Hold borte fra: Syre, Oksidasjonsmiddel, Peroksider.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ikke antennelig. Produktet i seg selv brenner ikke. Ved brann kan oppstå: Svoveloksider, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), karbonmonoksid, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 50 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 12,5 mg/l

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                                               |                 |       |       |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|----------|
|           | Eksponeringsvei                                                         | Dose            | Arter | Kilde | Metode   |
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |                 |       |       |          |
|           | gjennom munnen                                                          | LD50 2800 mg/kg | Rotte | ECHA  | OECD 401 |
|           | ved innånding damp                                                      | ATE 11 mg/l     |       |       |          |
|           | ved innånding (4 h) støv/tåke                                           | LC50 1,6 mg/l   | Rotte | SDS   | OECD 412 |

**Irritasjon- og etsevirking**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remove

Side 7 av 10

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Innånding, Hudkontakt, Øyenkontakt, Svelging

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Praktiske erfaringer**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**11.2. Opplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaper**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Andre opplysninger**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Andre opplysninger**

Beskrivelse av mulige helsefarlige effekter er basert på erfaring og/eller toksikologiske kjennetegn på flere komponenter.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet er en lut. Får ikke tomme i avløp til avløpsverk uten forbehandling. Egnede materialer til fortynning eller nøytralisering: Vann, Saltsyre, Svovelsyre og svovelholdige syrer.

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                                               |                     |           |                                 |       |                    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|-------|--------------------|
|           | Giftighet i vann                                                        | Dose                | [h]   [d] | Arter                           | Kilde | Metode             |
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) |                     |           |                                 |       |                    |
|           | Akutt fiskegiftighet                                                    | LC50 41 mg/l        | 96 h      | Lepomis macrochirus (solabbor)  | SDS   |                    |
|           | Akutt algetoksisitet                                                    | ErC50 > 60 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA  | OECD 201           |
|           | Akutt crustaceatoksisitet                                               | EC50 140 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (stor vannloppe)  | SDS   | DIN 38412 / del 11 |
|           | Fiskegiftighet                                                          | NOEC > 25,7 mg/l    | 35 d      | Danio rerio (zebrafisk)         | SDS   | OECD 210           |
|           | Crustaceatoksisitet                                                     | NOEC > 25 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna (stor vannloppe)  | SDS   |                    |
|           | Akutt bakterietoksisitet                                                | EC50 > 640 mg/l ( ) | 3 h       | Aktivslam                       | SDS   | OECD 209           |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remove

Side 8 av 10

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                                               | Log Pow |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) | -4,3    |

**BCF**

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                                               | BCF | Arter                          | Kilde |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-------|
| 6381-92-6 | ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium) | 1,8 | Lepomis macrochirus (solabbor) | SDS   |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet. Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Unngå utslipp til miljøet. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

020109 Avfall fra jordbruk, hagebruk, akvakultur, skogbruk, jakt og fiske samt produksjon og bearbeiding av næringsmidler; Avfall fra jordbruk, hagebruk, akvakultur, skogbruk, jakt og fiske; Annet landbrukskjemisk avfall enn det nevnt i 02 01 08

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

161002 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Vandig flytende avfall som skal behandles eksternt; Annet vandig flytende avfall enn det nevnt i 16 10 01

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skiptransport innenlands (ADN)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remover

Side 9 av 10

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ytterligere henvisninger**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9.

**sera Pond Toxin Remover**

Revisjonsdato: 27.11.2024

Produktkode: toxin\_remover

Side 10 av 10

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akutt giftighet

STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

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%

**Viktige litteratur-referanser og datakilder**

Sikkerhetsdatablad, ECHA

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake skade på (Luftveiene) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Utfyllende opplysninger**

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produkt-datablad.)*