

Revisjonsdato: 21.11.2024

sera Pond Phosphate Remover

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 1 av 11

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

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vannbehandlingsmiddel: Løsning for justering av vannparametere i hagedammen.

Produktet er laget for privat bruk.

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetSelskap: sera Werke Heimtierbedarf
J. Ravnak GmbH & Co. KG

Gate: Borsigstraße 49

Sted: D-52525 Heinsberg

Postkontor-boks: 1466

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

Opplysningsgivende 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**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Lanthan(III) chloride solution

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 2 av 11

Fareutsagn

- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye water.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

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**

Produktet/stoffet er anorganisk. Fordeling vannfylt løsning.

Relevante bestanddeler

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

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	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2621 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

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 3 av 11

etterpå rikelig vann. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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: Hydrogenklorid (HCl).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

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

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

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

For personell som ikke er nødpersonell

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

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. Henvvisning 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**

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 4 av 11

Sikkert håndteringsråd

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**

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

Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur.

Informasjon om lagring i fellesrom

Intet stoff spesielt å nevne.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Løsning for justering av vannparametere i hagedammen.

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

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	123 mg/person/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	108,44 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	123 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Ferskvann		0,0176 mg/l
Havvann		0,00176 mg/l
Ferskvannssediment		23,27 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		12,5 mg/l
Grunn		5-50 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 5 av 11

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

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

Benytt øyevern/ansiktsvern. Egnert øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Unngå hudkontakt. Bruk egnede vernehansker.

Egnert 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

Bruk egnede verneklær. (klær med lange ermer).

Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

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: Hydrogenklorid (HCl).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	hvitaktig grumset
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	< 0 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C
Antennelighet:	Ikke antennelig.
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ikke antennelig.
Nedbrytingstemperatur:	> 100 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	4,5-5,5
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	dels oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig
Damptrykk:	23 hPa
(ved 20 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	1,09 g/cm ³

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 6 av 11

Relativ tetthet:	ikke bestemt
Bulktetthet:	ikke anvendelig
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplorative 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-skilteprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinhold:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Sublimasjonstemperatur:

ikke anvendelig

Mykningspunkt:

ikke anvendelig

Pourpoint:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

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

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot direkte solstråling.

10.5. Uforenlige materialer

ingen

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrogenklorid (HCl).

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.

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene til fareklasse "akutt toksisitet" iht.

CLP-forordning.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 7 av 11

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	gjennom munnen	LD50 2621 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

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

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Lanthan(III) chloride solution)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Hudkontakt, Øyenkontakt, Svelging

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som 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**

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Denne blandingens økotoksikologiske egenskaper er bestemt av de økotoksikologiske egenskapene til enkeltkomponentene (se avsnitt 3). Eliminasjon fra vannet er mulig gjennom utfelling eller utflokkning.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 8 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (karpe)	OECD 204
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 ()	390 mg/l		Aktivslam	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert. Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160303 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

161001 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Vandig flytende avfall som skal behandles eksternt; Vandig flytende avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 9 av 11

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

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: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifisering-kode: C9
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 80
Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifisering-kode: C9
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Unntatte mengder: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Spesielle bestemmelser: 223, 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Unntatte mengder: E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Spesielle bestemmelser: A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 10 av 11

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

: Y841

Unntatte mengder: E1

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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 3, 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 farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

Met. Corr: Etsende for metaller

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Skin Sens: Sensibilisering av huden

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Phosphate_Remover

Side 11 av 11

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H290	Kan være etsende for metaller.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)