

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vandbehandlingskemikalier: Løsning til justering af vandparametre i havedammen.

Produktet er bestemt for den private slutbruger.

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Gade: Borsigstraße 49

By: D-52525 Heinsberg

Postboks: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Telefax: +49 (0)2452 5922

E-mail: info@sera.de

Kontaktperson: Dr. Matthias Dahm

E-mail: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Informationsgivende afdeling: Labor

1.4. Nødtelefon:

+49 (0)2452 91260 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

+49 (0)2452 9126555

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Lanthan(III) chloride solution

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 2 af 11

Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt water.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

produkt/substans er anorganisk. Dispersion vandig opløsning.

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2621 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Skift forurenet, gennemblødt tøj.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opsøg læge ved hudreaktioner.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Fremkald IKKE opkastning. Skyl straks munden og drik

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 3 af 11

derefter rigeligt vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Produktet selv kan ikke brænde. Ved brand kan der opstå: Klorbrent (HCl).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For ikke-indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed.

For indsatspersonel

Afløb bør afdækkes. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Opsaml lækager og udløben væske i skabe med rullende opsamlingskummer.

Til rengøring

Store mængder spildt materiale: Brug tilladt industristøvsuger til fjernelsen.

Små mængder spildt materiale: Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

Rens grundigt beskidte flader. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 4 af 11

Sikkerhedsinformation

Opbevares utilgængeligt for børn.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Andre informationer

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Luk omgående beholderen med låget efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares under lås. Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Anbefalet lagertemperatur: ved stuetemperatur.

Information om fælleslagring

Ingen specielle nævneværdige materialer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

7.3. Særlige anvendelser

Løsning til justering af vandparametre i havedammen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	123 mg/person/dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	108,44 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	123 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Ferskvand		0,0176 mg/l
Havvand		0,00176 mg/l
Ferskvandssediment		23,27 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		12,5 mg/l
Jord		5-50 mg/kg

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 5 af 11

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: 0,2-0,3 mm

Permeationstid (maksimal bæretid): > 8 h

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. (langærmet beklædning).

Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn med filter model B2.

Farer ved opvarmning

Ikke antændelig. Produktet selv kan ikke brænde. Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Ved brand kan der opstå: Klorbrent (HCl).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	hvidlig mørk
Lugt:	lugtfri
Lugttærskel:	ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	< 0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Antændelighed:	Ikke antændelig.
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke antændelig.
Dekomponeringstemperatur:	> 100 °C
pH-værdien (ved 20 °C):	4,5-5,5
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	delvist opløseligt
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 6 af 11

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke relevant
Damptryk: (ved 20 °C)	23 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	1,09 g/cm ³
Relativ massefylde:	ikke bestemt
Vægtfylde:	ikke relevant
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaber**

Ingen antænding, eksplosion, selvophedning eller synlig nedbrydning.

Produktet er ikke: Eksplosiv

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen selvopretholdende forbrænding

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Sublimeringstemperatur:

ikke relevant

Blødgørelsespunkt:

ikke relevant

Pourpoint:

ikke bestemt

Viskositet/dynamisk:

ikke bestemt

Udløbstid:

ikke bestemt

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Klorbrent (HCl).

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 7 af 11

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for fareklassen "akut toksicitet" ifølge CLP-bekendtgørelsen.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	oral	LD50 2621 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Lanthan(III) chloride solution)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Hudkontakt, Øjenkontakt, Indtagelse

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Andre informationer til godkendelser

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

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Andre informationer

Beskrivelse af evt. sundhedsskadelige påvirkninger er baseret på erfaring og/eller toksikologiske karakteristika for forskellige komponenter.

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 8 af 11

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Helbredsskader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Denne blandinges økotoxikologiske egenskaber er bestemt af enkeltkomponenternes økotoxikologiske egenskaber (se punkt 3). Eliminering fra vandet mulig ved udfældning eller flokkulering.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (Karper)	OECD 204
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 ()	390 mg/l		Aktivt slam	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt. Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

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

BCF

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

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 9 af 11

Affaldsnummer - overskud

160303 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

161001 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet; Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifikationskode: C9
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifikationskode: C9
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Undtagne mængder: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: 223, 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 10 af 11

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Undtagne mængder: E1

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

: Y841

Undtagne mængder: E1

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personlige værnemidler: se punkt 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

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

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/ Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

MAL: 5-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Phosphate_Remover

Side 11 af 11

Forkortelser og akronymer

Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding
Eye Dam: Alvorlig øjenskade
Skin Sens: Hudsensibilisering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
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%

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsdatablad, ECHA

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290 Kan ætse metaller.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.
Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)