

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Vattenreningskemikalier: Lösning för justering av vattenvärden i dammar.

Produkten är avsedd för privat bruk.

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Gatuadress:

Borsigstraße 49

Stad:

D-52525 Heinsberg

Post box:

1466

D-52518 Heinsberg

Telefon:

+49 (0)2452 91260

Telefax: +49 (0)2452 5922

E-post:

info@sera.de

Kontaktperson:

Dr. Matthias Dahm

E-post:

sds.info@sera.biz

Internet:

www.sera.de

Ansvarig avdelning:

Labor

1.4 Telefonnummer för

+49 (0)2452 91260 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

nödsituationer:

+49 (0)2452 9126555

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Lanthan(III) chloride solution

Signalord:

Fara

Piktogram:



sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 2 av 11

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Övrig information

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Produkten/ämnet är oorganisk. Dispersion i vattnig lösning.

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (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: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 3 av 11

Vid nedsväjning

lakta aspirationsrisken vid kräkningar. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Själva produkten är inte brännbar. Vid brand kan frigöras: Klorväte (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

För annan personal än räddningspersonal

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Förflytta personer i säkerhet

För räddningspersonal

Täck över avlopp. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor). Läckage och utströmmade vätskor tas upp i skåp med löstagbara uppsamlingstråg.

För rengöring

Stora mängder spill: Använd godkänd industriell dammsugare för borttagning.

Små mängder spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

Förorenade ytor rengörs noggrant. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 4 av 11

AVSNITT 7: Hantering och lagring
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Rekommendation för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Övrig information

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sätt lock på behållarna direkt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras i låst utrymme. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Förvaras endast i originalbehållaren.

Rekommenderad förvaringstemperatur: vid rumstemperatur.

Råd om samförvaring

Inga material behöver speciellt nämnas.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Inga särskilda åtgärder behövs. Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

7.3 Specifik slutanvändning

Lösning för justering av vattenvärden i dammar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	123 mg/person/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	108,44 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	123 mg/kg kroppsvikt/dygn	

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Sötvatten		0,0176 mg/l
Havsvatten		0,00176 mg/l
Sötvattensediment		23,27 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		12,5 mg/l
Jord		5-50 mg/kg

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 5 av 11

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddshandskar.
Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
Handskmaterialets tjocklek: 0,2-0,3 mm
Genomträngningstid (maximal användningstid): > 8 h
Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. (långärmad klädsel).
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. I händelse av gasbildning använd andningsskydd med filtertyp B2.

Termisk fara

Ej antändlig. Själva produkten är inte brännbar. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Vid brand kan frigöras: Klorväte (HCl).

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	vitaktig grumlig
Lukt:	luktfri
Luktröskel:	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt:	< 0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	Ej antändlig.
Sönderfallstemperatur:	> 100 °C
pH-värde (vid 20 °C):	4,5-5,5
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	delvis lös
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 6 av 11

Fördelningskoefficient	inte tillämplig
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	23 hPa
(vid 20 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	1,09 g/cm ³
Relativ densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Ingen självantändning, explosion, självupphettning eller synlig nedbrytning.

Produkten är inte: Sprängämne

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer**Avdunstningshastighet:**

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga

Lösningsmedelhalt:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

inte tillämplig

Mjukningspunkt:

inte tillämplig

Flytttemperatur:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klorväte (HCl).

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 7 av 11

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Blandningen innehåller inte andra ämnen som uppfyller kriterierna för faroklass "akut toxicitet" enligt CLP-förordningen.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	oral	LD50 2621 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.
Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Hudkontakt, Stänk i ögon, Förtäring

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Praktiska erfarenheter

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Annan information

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Ytterligare information

Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 8 av 11

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enskilda komponenterna (se avsnitt 3). Eliminering från vatten är möjlig genom sedimentering eller flockning.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (Karp)	OECD 204
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 ()	390 mg/l		Aktiverat slam	OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats. Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

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

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 9 av 11

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160303 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

161001 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället; Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Undantagna mängder: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Undantagna mängder: E1

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 10 av 11

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

: Y841

Undantagna mängder: E1

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Personligt skydd: se avsnitt 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Övrig information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Uptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Phosphate_Remover

Sida 11 av 11

Förkortningar och akronymer

Met. Corr: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller
Eye Dam: Allvarlig ögonskada
Skin Sens: Hudsensibilisering
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
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%

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad, ECHA

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)