

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI: AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Kemikalije za čiščenje vode: Rastopina za pripravo vodnih parametrov in vrtnih ribnikov.

Proizvod je namenjen privatnemu končnemu uporabniku.

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Ulica: Borsigstraße 49

Kraj: D-52525 Heinsberg

Poštni predal: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Telefaks: +49 (0)2452 5922

E-pošta: info@sera.de

Kontaktna oseba: Dr. Matthias Dahm

E-pošta: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Prodočje/oddelek za Labor

informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne

+49 (0)2452 91260 (Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)

primere:

+49 (0)2452 9126555

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Lanthan(III) chloride solution

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 2 od 11

Stavki o nevarnosti

- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko water.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Dodatna navodila

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

produkt/substanca je anorgansko. Disperzija v vodni raztopini.

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
	kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 2621 mg/kg		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 3 od 11

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. NE izzvati bruhanja. Takoj sprati usta in piti veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

ni pomemben

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo. Proizvod ne gori. V primeru požara lahko nastane: Klorovodik (HCl).

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblučilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Za neizučeno osebo

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ljudi spraviti na varno.

Za reševalce

Pokriti kanalizacijo. Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Zagotoviti, da bo iztekli proizvod lahko prestrežen (npr. lovilne kadi ali lovilne površine). Izgubljene in razlite tekočine v omarah prestreči oz. uloviti z lovilnimi posodami.

Za čiščenje

Razlitja velikih količin: Za pobiranje uporabljati dovoljene industrijske sesalnike.

Razlitja majhnih količin: Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno).

Onesnažene površine temeljito očistiti. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 4 od 11

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno roko vanje**

Hraniti izven dosega otrok.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Dodatni napotki

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Posodo po uporabi takoj zapeti s pokrovom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti zaklenjeno. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Hraniti samo v originalni posodi.

Priporočena temperatura skladiščenja: pri sobni temperaturi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Nobnih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi. Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

7.3 Posebne končne uporabe

Rastopina za pripravo vodnih parametrov in vrtnih ribnikih.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL tip				
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno		123 mg/oseba/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske		108,44 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske		123 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Sladka voda		0,0176 mg/l
Morska voda		0,00176 mg/l
Sladkovodne usedline		23,27 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		12,5 mg/l
Tla		5-50 mg/kg

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 5 od 11

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

Zaščita rok

Preprečiti stik s kožo. Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Debelina materiala za rokavice: 0,2-0,3 mm

Čas prodiranja skozi material (najdaljši čas nošenja): > 8 h

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. (oblačila z dolgimi rokavi).

Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Pri tvorbi hlapov uporabljajte respirator z modelom filtra B2 (po DIN 3181, 1980).

Toplotno nevarnostjo

Negorljivo. Proizvod ne gori. Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo. V primeru požara lahko nastane: Klorovodik (HCl).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje. Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	belkast moten
Vonj:	brez vonja
Prag vonja:	ni uporabeno
Tališče/ledišče:	< 0 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Vnetljivost:	Negorljivo.
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabeno
Plamenišče:	> 100 °C
Temperatura samovžiga:	Negorljivo.
Temperatura razpadanja:	> 100 °C
pH (pri 20 °C):	4,5-5,5
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	delno topljiv
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 6 od 11

Porazdelitveni koeficient	ni uporabeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	23 hPa
(pri 20 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	1,09 g/cm ³
Relativna gostota:	ni določeno
Nasipna teža:	ni uporabeno
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti**

Ni vnetja, eksplozije, samosegretja ali vidnega razkroja.

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti

Nadaljnja gorljivost:

Ni gorenja, ki se samo vzdržuje

Temperatura samovžigaTrdne snovi: ni uporabeno |Plin: ni uporabeno |**Oksidativne lastnosti**

Ne vzpodbuja gorenja.

Druge varnostne značilnostiRelativna hitrost izparevanja: ni določeno |Test separacije topila: Ni razpoložljivih podatkov |Vsebnost topila: ni določeno |Vsebnost trdnih delov: ni določeno |Sublimacijska temperatura: ni uporabeno |Zmehčišče: ni uporabeno |Točka tečenja: ni določeno |Dinamična viskoznost: ni določeno |Iztočni čas: ni določeno |**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

ni

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Klorovodik (HCl).

Termično razkranje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 7 od 11

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki bi zadoščale kriterijem razredov nevarnosti "akutne toksičnosti" po uredbi CLP.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	oralno	LD50 mg/kg	2621	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Zajec	ECHA

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Lanthan(III) chloride solution)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Stik s kožo, Stik z očmi., Zaužitje.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Splošni napotki o preskusih

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Praktične izkušnje

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Drugi podatki

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Splošni napotki

Opis možnih zdravju nevarnih učinkov je osnovan na izkušnjah in/ali toksikoloških lastnostih več komponent.

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 8 od 11

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Ekotoksikološke lastnosti te zmesi so določene z ekotoksikološkimi lastnostmi posameznih sestavin (glej oddelek 3). Možna je izločitev iz vode s pomočjo obarjanja ali izkosmičenja.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakihi	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OECD 202
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (krap)	OECD 204
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 ()	390 mg/l		Obogateno blato	OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan. Metode za določanje razgradljivosti pri anorganskih snoveh niso uporabne.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

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

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 9 od 11

160303 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Anorganski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

161001 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Odpadne vodne raztopine, namenjene za obdelavo izven kraja nastanka; Odpadne vodne raztopine, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1760
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C9
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	5 L
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	80
Kod omejitve za predore:	E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1760
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C9
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	5 L

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

prosta količina E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1760
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Posebni predpisi:	223, 274
Omejena količina (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

prosta količina E1

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 10 od 11

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1760
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Posebni predpisi:	A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	852
Maksimalna količina - potniško letalo:	5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	856
Maksimalna količina - tovorno letalo:	60 L
Druge ustrezne podatke (Zračni transport)	
: Y841	
prosta količina E1	

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo
Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda:
Phosphate_Remover

Stran 11 od 11

Okrajšave in kratice

Met. Corr: Snov ali zmes, jedka za kovine
Eye Dam: Hude poškodbe oči
Skin Sens: Preobčutljivost kože
Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
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%

Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list, ECHA

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290 Lahko je jedko za kovine.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP].
Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.
Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)