

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remover

Stran 1 od 10

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

sera Pond Toxin Remover

EAN

4001942076821
4001942076838
4001942076845
4001942556958

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

Kemikalije za čiščenje vode: Rastopina za pripravo vode in vrtnih ribnikih.
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 informacije:	Labor	

1.4 Telefonska številka za nujne primere: +49 (0)2452 91260 (Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)
+49 (0)2452 9126555

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

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

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**

Vodna raztopina organskih in anorganskih soli.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remover

Stran 2 od 10

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			1 - < 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

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	
6381-92-6	205-358-3	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1 - < 5 %
	inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = 1,6 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = 2800 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.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. NE izzvati bruhanja. Takoj sprati usta in piti veliko vode. Takoj poiskati 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: Žveplov oksidi, Dušikovi oksidi (NOx), Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO2).

5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti,

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remove

Stran 3 od 10

da pride v kanalizacijo ali vodovje. Voda za gašenje povzroča nastanek jedkih lugov - nevarnost drsenja!

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Za neizučeno osebo

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

Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

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

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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

Zagotoviti, da bo iztekli proizvod lahko prestrežen (npr. loviline kadi ali loviline 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

Odstranitev: glej oddelek 13

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

Ne vdihavati hlapov. 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 v tesno zaprti posodi. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Ne shranjajte pri temperaturah pod 0°C. Priporočena temperatura skladiščenja: pri sobni temperaturi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remover

Stran 4 od 10

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Nezdružljivo z močnimi kislinami in oksidirajočimi sredstvi.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

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

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

Št. CAS	Snov			
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost	
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1,5 mg/m³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	3 mg/m³	

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov		
Okoljski razdelek	Vrednost		
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)		
Sladka voda	2,2 mg/l		
Morska voda	0,22 mg/l		
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	43 mg/l		

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**

Preprečiti stik z očmi. Če obstaja verjetnost pljuskanja, nosite: varovalna očala

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

Zaščita rok

Preprečiti stik s kožo. Nositi primerne zaščitne rokavice.

Ustrezni tip rokavic: odporen na lug

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. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Zaščita telesa: ni potrebno.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remover

Stran 5 od 10

primeru požara lahko nastane: Žveplov oksidi, Dušikovi oksidi (NOx), Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO₂).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	značilno
Prag vonja:	ni določeno
Tališče/ledišče:	< 0 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Vnetljivost:	Negorljivo.
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	> 100 °C
Temperatura samovžiga:	Negorljivo.
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH (pri 20 °C):	8-9
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	ki se da mešati
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	ni uporabeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	23 hPa
(pri 20 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	1,097 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 samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Druge varnostne značilnosti

Relativna 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remove

Stran 6 od 10

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

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermna reakcija z/s: Kislina, Peroksidi, Oksidacijsko sredstvo. Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

Držati izven dosega: Kislina, Oksidacijsko sredstvo, Peroksidi.

10.6 Nevarni produkti razgradnjeNegorljivo. Proizvod ne gori. V primeru požara lahko nastane: Žveplovi oksidi, Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO₂).

Termično razkrajanje 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****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 50 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 12,5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)				
	oralno	LD50 2800 mg/kg	Podgana	ECHA	OECD 401
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 1,6 mg/l	Podgana	SDS	OECD 412

Dražilnost in jedkost

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

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remove

Stran 7 od 10

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

Vdihavanje, Stik s kožo, Stik z očmi., Zaužitje.

Specifično delovanje v živalskem poskusu

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Splošni napotki o preskusih

Mešanica ni 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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni podatkov o pripravku/zmesi. Proizvod je lug. Pred izpuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija. Primerni material za redčenje ali nevtraliziranje: Voda, Solna kislina, Žveplova kislina in žveplasta kislina.

Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 41 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (sončni ostriž)	SDS	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 60 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	SDS	DIN 38412 / del 11
	Toksičnost za ribe	NOEC > 25,7 mg/l	35 d	Zebrika (Danio rerio)	SDS	OECD 210
	Toksičnost na crustacea	NOEC > 25 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	SDS	
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 > 640 mg/l ()	3 h	Obogateno blato	SDS	OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remove

Stran 8 od 10

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	-4,3

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1,8	lepomis macrochirus (sončni ostriž)	SDS

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

Preprečiti sproščanje v okolje. Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Preprečiti sproščanje v okolje. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

020109 ODPADKI IZ KMETIJSTVA, VRTNARSTVA, RIBOGOJSTVA, GOZDARSTVA, LOVA IN RIBIŠTVA TER PRIPRAVE IN PREDELAVE HRANE; Odpadki iz kmetijstva, vrtnarstva, ribogojstva, gozdarstva, lova in ribištva; Agrokemični odpadki, ki niso navedeni v 02 01 08

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

161002 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Odpadne vodne raztopine, namenjene za obdelavo izven kraja nastanka; Odpadne vodne raztopine, ki niso navedene v 16 10 01

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Plastična embalaža

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

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remover

Stran 9 od 10

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Dodatni napotki

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

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 9.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Datum revidirane izdaje: 27.11.2024

Številka proizvoda: toxin_remover

Stran 10 od 10

Okrajšave in kratice

Acute Tox: Akutna strupenost
STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
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

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H373	Lahko škoduje organom (Dihalne poti) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

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.)