

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

sera Pond Toxin Remover

EAN

4001942076821

4001942076838

4001942076845

4001942556958

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Ķīmikālijas ūdens apstrādei: Ūdens apstrādes šķīdums dārza dīķī.

Produkts paredzēts privātiem gala patērētājiem.

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Iela: Borsigstraße 49

Vieta: D-52525 Heinsberg

Pasta adrese: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefons: +49 (0)2452 91260

Telefakss: +49 (0)2452 5922

E-pasts: info@sera.de

Persona izziņām: Dr. Matthias Dahm

E-pasts: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Izziņas sniedzošā nodaļa: Labor

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt+49 (0)2452 91260 (Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas
laikos.)**ārkārtas situācijās:**

+49 (0)2452 9126555

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Apzīmējums

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Organisko un neorganisko sāļu ūdens šķīdums.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 2 / 11-st

Būtiskās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
		REACH Nr.
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 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	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
6381-92-6	205-358-3	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1 - < 5 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 1,6 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 2800 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties noģērbiet nosmērētu, samirkušu apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja uz ādas parādās simptomi, vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vēršieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Levārojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Līdz šim simptomi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

bez ierobežojumiem

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Produkts pats nav degošs. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Sēra oksīds, Slāpekļa oksīds (NOx), Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO2).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 3 / 11-st

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Uguns dzēsšanas ūdens rada kodīgus sārmus - risks paslīdēt!

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet tvaikus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību! Nogādājiet personas drošībā.

Avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Apsedziet kanalizācijas atveres. Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Aizturei**

Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas). Noplūdes un izlijušos šķidrumus savāciet skapjos ar pārvietojamām notekvannām.

Tīrīšanai

Liels izlijuša materiāla daudzums: Savākšanai izmantojiet autorizētu rūpniecības putekļu sūcēju.

Mazs izlijuša materiāla daudzums: Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu).

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

Cita informācija

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Neieelpojiet tvaikus. Sargāt no bērniem.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Papildus norādījumi

Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Pēc lietošanas nekavējoties aizveriet tvertnes vāku.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Uzglabāties vietā, kas pieejama tikai

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 4 / 11-st

autorizētām personām. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Neuzglabāiet temperatūrā, kas zemāka par 0°C. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nesaderīgs ar spēcīgām skābēm un oksidētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
8.1. Kontroles parametri
DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1,5 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	3 mg/m³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma			Vērtība
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)		
Saldūdens			2,2 mg/l
Jūras ūdens			0,22 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			43 mg/l

Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu acīs. Ja iespējamas šļakatas, valkājiet: Drošības aizsargbrilles

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Strādāt aizsargcimdus.

Piemērotais cimdu veids: noturīgs pret sārmiem

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums: 0,2-0,3 mm

Caurūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks): > 8 h

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 5 / 11-st

aizsargierīces. Ja rodas tvaiki, lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus ar filtra tipa filtru B2

Termiska bīstamība

Nav uzliesmojošs. Produkts pats nav degošs. Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Sēra oksīds, Slāpekļa oksīds (NOx), Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂).

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	< 0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmojamība:	Nav uzliesmojošs.
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmojošs.
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	8-9
Kinematiskā viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātajos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav piemērojams
Tvaika spiediens:	23 hPa
(pie 20 °C)	
Blīvums (pie 20 °C):	1,097 g/cm ³
Relatīvais blīvums:	nav noteikts
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Neizraisa uzliesmošanu, sprādzienu, pašsakaršanu vai acīmredzamu sadalīšanos.

Produkts nav: Sprādzienbīstams

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remover

Lappuse 6 / 11-st

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

Šķīdinātāju saturs:

Cietu daļiņu saturs:

Sublimācijas temperatūra:

Mīkstināšanas temperatūra:

Plūstamības zuduma punkts:

Dinamiskā viskozitāte:

Izteces laiks:

Nav pieejami dati

nav noteikts

nav noteikts

nav piemērojams

nav piemērojams

nav noteikts

nav noteikts

nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Skābe, Peroksīds, Oksidācijas līdzeklis. Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Turiet drošā attālumā no: Skābe, Oksidācijas līdzeklis, Peroksīds.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav uzliesmojošs. Produkts pats nav degošs. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Sēra oksīds, Slāpekļa oksīds (NOx), Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO2).

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 50 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 12,5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)				
	caur muti	LD50 2800 mg/kg	Žurka	ECHA	ESAO 401
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 1,6 mg/l	Žurka	SDS	ESAO 412

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 7 / 11-st

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Ieelpošana, Saskarsme ar ādu, Saskarsme ar acīm, norīšanas

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Praktiska pieredze

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Cita informācija

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

Lespējamās kaitīgās ietekmes apraksts ir balstīts uz praktisko pieredzi un/vai atsevišķu sastāvdaļu toksikoloģiskajām īpašībām.

Jāievēro parastie piesardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Lietojot atbilstoši norādījumiem, nav zināma vai nav gaidāma kaitīga ietekme uz veselību.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati. Produkts ir sārmains. Pirms notekūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtā parasti nepieciešama neitralizēšana. Atbilstošs materiāls atšķaidīšanai vai neitralizēšanai: Ūdens, Sālsskābe, Sērskābe un sērskābe.

Ja ar produktu rīkojas, kā paredzēts, kaitīga ietekme uz vidi nav zināma vai nav paredzama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	41 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs)	SDS
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	> 60	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	140 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	SDS
	Toksicitāte zivīm	NOEC	> 25,7	35 d	Zebra Danio (Danio rerio)	SDS
	Toksicitāte crustacea	NOEC	> 25	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	SDS
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50	> 640	3 h	Aktīvās dūņas	SDS
		mg/l ()				OECD 209

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

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

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1,8	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs)	SDS

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja ar produktu rīkojas, kā paredzēts, kaitīga ietekme uz vidi nav zināma vai nav paredzama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlieto produktu atkritumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remove

Lappuse 9 / 11-st

020109 LAUKSAIMNIECĪBAS, DĀRZKOPĪBAS, AKVAKULTŪRAS, MEŽSAIMNIECĪBAS, MEDNIECĪBAS, ZVEJNIECĪBAS UN PĀRTIKAS RAŽOŠANAS UN APSTRĀDES ATKRITUMI; lauksaimniecības, dārzkopības, akvakultūras, mežsaimniecības, medniecības un zvejniecības atkritumi; agroķīmiskie atkritumi, kas nav minēti 02 01 08. pozīcijā

Izlietoto atlikumu atkritumu

161002 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kurus paredzēts apstrādāt ārpus uzņēmuma; ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kas nav minēti 16 10 01. pozīcijā

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi. Ja nav iespējama otrreizēja pārstrāde, atbrīvojieties no tā saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remover

Lappuse 10 / 11-st

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 75

Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Nacionālā normatīva rakstura informācijaŪdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim
(Vācija):**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:
ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 9.

Saīsinājumi un akronīmi

Acute Tox: Akūts toksiskums
STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
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%

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Drošības datu lapa, ECHA

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H332 Kaitīgs ieelpojot.
H373 Var izraisīt orgānu (Elpceļi) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

PapildinformācijuMaisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP].
Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: toxin_remover

Lappuse 11 / 11-st

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)