

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 1 / 11-st

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

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

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

Ķīmikālijas ūdens apstrādei: Risinājums ūdens parametru pielāgošanai dārza dīķī.

Produkts paredzēts privātiem gala patērētājiem.

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātājuFirmas 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
ārkārtas situācijās:**+49 (0)2452 91260 (Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas
laikos.)

+49 (0)2452 9126555

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Lanthan(III) chloride solution

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 2 / 11-st

Brīdinājuma uzraksti

- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu water.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

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

Kīmiskais raksturojums

produkts/viela ir neorganisks. Izklīdināšana ūdeņains šķīdums.

Būtiskas sastāvdaļas

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

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	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 2621 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties nogērbiet 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. Novilk 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 3 / 11-st

plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

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: Hlorūdeņradis (HCl).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nogādāji personas drošībā.

Avārijas dienestu darbinieki

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 4 / 11-st

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

Sargāt no bērniem.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikums

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

Turēt noslēgtu. Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāties vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav vielu, ko būtu vērts īpaši pieminēt.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Risinājums ūdens parametru pielāgošanai dārza dīķī.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	123 mg/persona/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	108,44 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	123 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 5 / 11-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Saldūdens		0,0176 mg/l
Jūras ūdens		0,00176 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		23,27 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		12,5 mg/l
Augsne		5-50 mg/kg

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

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums: 0,2-0,3 mm

Cauršūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks): > 8 h

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi 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 aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. (darba apģērbs ar garām piedurknēm).

Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu 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: Hlorūdeņradis (HCl).

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:	Šķidrums
Krāsa:	bālgans duļķains
Smarža:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis:	nav piemērojams
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	

< 0 °C

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 6 / 11-st

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmojamība:	Nav uzliesmojošs.
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmojošs.
Noārdīšanās temperatūra:	> 100 °C
pH (pie 20 °C):	4,5-5,5
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	daļēji šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav piemērojams
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	23 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,09 g/cm³
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

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

Nav pieejami dati

Šķīdinātāju saturs:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 7 / 11-st

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

nav

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Hlorūdeņradis (HCl).

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.

Šis maisījums nesatur vielas, kas atbilst "akūta toksiskuma" bīstamības klases kritērijiem saskaņā ar CLP regulu.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	caur muti	LD50 mg/kg	2621	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA

Kairināmība un kodīgums

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Lanthan(III) chloride solution)

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudoša 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

Saskarsme ar ādu, Saskarsme ar acīm, norīšanas

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 8 / 11-st

Citi dati pārbaudei

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

Praktiska pieredze

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disrūptīvās 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

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Šī maisījuma ekotoksikoloģiskās īpašības ir noteiktas, pamatojoties uz atsevišķo sastāvdaļu ekotoksikoloģiskajām īpašībām (skat. 3. nodaļu).

Likvidācija no ūdens iespējama koagulācijas vai nogulšņu veidā.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (karpa)	ESAO 204
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 ()	390 mg/l		Aktīvās dūņas	OECD 209

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts. Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

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

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 9 / 11-st

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

160303 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; specifikācijām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi; neorganiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

161001 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kurus paredzēts apstrādāt ārpus uzņēmuma; ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

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:**

UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Lanthan(III) chloride solution)

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

8

Klasifikācijas kods:

C9

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

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

UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Lanthan(III) chloride solution)

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

8

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 10 / 11-st

Klasifikācijas kods: C9
Īpašie nosacījumi: 274
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

Atbrīvotie daudzumi: E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1760
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4. Iepakojuma grupa: III
Bīstamības marķējums: 8
Īpašie nosacījumi: 223, 274
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Atbrīvotie daudzumi: E1

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1760
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4. Iepakojuma grupa: III
Bīstamības marķējums: 8
Īpašie nosacījumi: A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
pasažierim:
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 852
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 856
IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

: Y841

Atbrīvotie daudzumi: E1

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

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 3, Ieraksts 75

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

(SEVESO III):

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs:
Phosphate_Remover

Lappuse 11 / 11-st

Papildnorādījumi priekšrakstiem

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

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

Met. Corr: Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju

Eye Dam: Nopietni acu bojājumi

Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi

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

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP].

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padoms par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un izmantojot. 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 lietošanai ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika ņemti no beidzamās speka esošas iepriekšējās piegādātāja drošības datu lapas.)