

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Veepuhastuskemikaalid: Lahendus vee parameetrite reguleerimiseks aiatigis.

Toode on mõeldud eraisikust lõpptarbijale.

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Tänav: Borsigstraße 49

Koht: D-52525 Heinsberg

Aadress postkast: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Faks: +49 (0)2452 5922

E-post: info@sera.de

Kontaktisik: Dr. Matthias Dahm

E-post: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Teavet annab: Labor

1.4. Hädaabitelefoni number:

+49 (0)2452 91260 (Nimetatud telefonil on abi kättesaadav ainult tööajal.)

+49 (0)2452 9126555

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Lanthan(III) chloride solution

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 2 / 11-st

Ohulaused

- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke water.
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Lisanõuanne

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

toode/aine on anorgaaniline. Dispersioon vesilahuses.

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) 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			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
	dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 2621 mg/kg		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 3 / 11-st

Allaneelamisel

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

ilma piiranguta

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekahju korral võivad tekkida: Kloorvesinik (HCl).

5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tavapersonal

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Päästetöötajad

Kanalisatsioon kinni katta. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Tagada lekkinud vedeliku kokkukogumine (nt kogumisvannide või kogumispindade abil). Kappides lekkinud ja väljavoolanud vedelik koguda ratastel kogumisvannide abil.

Puhastamiseks

Suur kogus mahavalgunud ainet: Kogumiseks kasutada heakskiidetud tööstusimurit.

Väike kogus mahavalgunud ainet: Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

Saastunud pinnad põhjalikult puhastada. Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

Muu teave

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 4 / 11-st

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.

Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

Lisateave

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Pakend tuleb kohe pärast kasutamist kaanega sulgeda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida lukustatult. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas.

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

Soovitav hoidmistemperatuur: toatemperatuuril.

Koosladustamise juhised

Eraldi materjale ei ole.

Teave säilitustingimuste kohta

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks. Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel

keskkonnatemperatuuril.

7.3. Eriksutus

Lahendus vee parameetrite reguleerimiseks aiatiigis.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	kohalik	123 mg/inimene/päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	108,44 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	123 mg/kg kehamassi kohta päevas

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 5 / 11-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskkonnaosa		
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Magevesi		0,0176 mg/l
Merevesi		0,00176 mg/l
Magevee põhjasete		23,27 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		12,5 mg/l
Pinnas		5-50 mg/kg

Lisateave piirnormide kohta

Seni ei ole siseriiklikke piirväärtusi kindlaks määratud.

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Erilised tehnilised kaitseabinõud ei ole vajalikud.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

Käte kaitse

Vältida kokkupuudet nahaga. Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus: 0,2-0,3 mm

Läbistamisaeg (maksimaalne kulumisaeg): > 8 h

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töokeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. (pika varrukaga riietus).

Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta.

Hingamisteede kaitse

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Aurude tekkimisel kasuta respiraatorit filtri mudeliga B2 (vastavalt DIN 3181, 1980).

Terminine oht

Mittesüttiv. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aad. Tulekahju korral võivad tekkida: Kloorvesinik (HCl).

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda. Järgida kasutusjuhendit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	määrdunudvalge hägune
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	ei ole rakendatav
Sulamis-/külmutuspunkt:	< 0 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 °C

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 6 / 11-st

Süttivus:	Mittesüttiv.
Alumine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	> 100 °C
Isesüttimistemperatuur:	Mittesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	> 100 °C
pH-väärtus (20 °C juures):	4,5-5,5
Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Lahustuvus vees:	osaliselt lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktaanool/vesi jaotustegur:	ei ole rakendatav
Aururõhk:	23 hPa
(20 °C juures)	
Tihedus (20 °C juures):	1,09 g/cm³
Suhteline tihedus:	määramata
Mahumass:	ei ole rakendatav
Auru suhteline tihedus:	määramata
Osakeste omadused:	ei ole rakendatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

Ei toimu süttimist, plahvatamist, iseeneslikku kuumenemist ega nähtavat lagunemist.

Toode ei ole: Plahvatusohtlik

Jätkuv põlemine:

Iseseisvat põlemist ei toimu

Isesüttimistemperatuur

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Lahusti eraldamise test:

Andmed pole kättesaadavad

Lahusti sisaldus:

määramata

Tahke aine sisaldus:

määramata

Sublimatsioonitemperatuur:

ei ole rakendatav

Pehmenemispunkt:

ei ole rakendatav

Hangumistemperatuur:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

määramata

Väljavooluaeg:

määramata

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 7 / 11-st

10.5. Kokkusobimatud materjalid

puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kloorvesinik (HCl).

Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine**

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed.

Akutuine toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

See segu ei sisalda täiendavaid aineid, mis vastavad ohtliku klassi "akuutne toksilisus" kriteeriumitele vastavalt CLP-määrusele.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	suukaudne	LD50 mg/kg	2621	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000	Küülik	ECHA

Ärritavus ja söövitavus

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Lanthan(III) chloride solution)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Nahale sattumine, Silma sattumisel, Allaneelamine

Spetsiifilised toimed loomkatses

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed.

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Praktikal põhinevad kogemused

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed.

11.2. Teave muude ohtude kohta

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 8 / 11-st

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed.

Muu teave

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed.

Lisateave

Aine võimaliku terviseriski kirjeldamise aluseks on toksikoloogilisest praktikast pärit ja/või toksikoloogilise testidega määratud omadused.

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Mürgisus

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Antud segu ökotoksikoloogilised omadused sõltuvad üksikute koostisosade ökotoksikoloogilistest omadustest (vt 3. jagu).

Võimalik sadestamise või koagulatsiooni teel veest elimineerida.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OECD 202
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (karpkala)	OECD 204
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 ()	390 mg/l		Aktiivmuda	OECD 209

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud. Bioloogilise lagunemise määramise meetodid ei ole anorgaaniliste ainete puhul rakendatavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 9 / 11-st

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

160303 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Praaktootepartiid ja kasutamata tooted; Ohtlikke aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

161001 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Väljaspool ettevõtet töödeldavad vesipõhised vedeljäätmed; Ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEÜS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele. Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	8
Klassifitseerimise kood:	C9
Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Veokategooria:	3
Ohu number:	80
Tunnelis liiklemise piirangud:	E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	8
Klassifitseerimise kood:	C9
Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	5 L

Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)

Välja arvatud kogused: E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1760
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	8



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Läbi vaadanud: 21.11.2024

sera Pond Phosphate Remover

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 10 / 11-st

Erinõuded: 223, 274

Piiratud kogus (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Muu asjakohane teave (Mereveod)

Välja arvatud kogused: E1

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1760**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 8**14.4. Pakendigrupp:** III

Märgistus: 8

Erinõuded: A3 A803

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 1 L

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 852

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 5 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 856

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 60 L

Muu asjakohane teave (Õhuveo)

: Y841

Välja arvatud kogused: E1

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Isikukaitse: vaata jagu 8

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

Andmed, mis puudutavad direktiivi Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisateave kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

Nahka imendumine/ Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

sensibiliseerumine:

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Phosphate_Remover

Lehekülg 11 / 11-st

Lühendid ja akronüümid

Met. Corr: Metalli söövitav aine või segu
Eye Dam: Raske silmakahjustus
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
Aquatic Chronic: Ohtlik veekeskkonnale - krooniline mürgisus
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%

Viited kirjandusele ja teabeallikad

Ohutuskaart, ECHA

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H290 Võib söövitada metalle.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP].
Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)