



Ohutuskaart

sera Werke Heimtierbedarf

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 1 / 10-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

sera Pond Toxin Remover

EAN

4001942076821
4001942076838
4001942076845
4001942556958

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

Aine/segude kasutusala

Veepuhastuskemikaalid: Vee töötlemise lahendus aiatigis.
Toode on mõeldud erisikust 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

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

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

Orgaaniliste ja anorgaaniliste soolade vesilahus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 2 / 10-st

Asjakohased koostisosad

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

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		
6381-92-6	205-358-3	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1 - < 5 %
	inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: LC50 = 1,6 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = 2800 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.

Allaneelamisel

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

4.3. Märge 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 segu seotud erilised ohud

Mittesüttiv. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekahju korral võivad tekkida: Väävlid, oksiidid, lämmastikoksiidid (NOx), süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid (CO2).

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 3 / 10-st

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse. Kustutusvesi moodustab sööbivaid leeliselahuseid - libisemisoht!

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Tavapersonal

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Päästetöötajad

Kasutada isikukaitsevahendeid.

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse 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

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Vältida auru sissehingamist. 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 pakend tihedalt suletuna. Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Hoida ainult volitatud isikutele

ligipääsetavas kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 4 / 10-st

Mitte hoida temperatuuril alla 0°C. Soovitav hoidmistemperatuur: toatemperatuuril

Koosladustamise juhised

Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega.

Teave säilitustingimuste kohta

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
8.1. Kontrolliparameetrid
DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	1,5 mg/m³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	3 mg/m³

PNEC väärtused

CASi nr	Aine		
Keskkonnaosa			Väärtus
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)		
Magevesi			2,2 mg/l
Merevesi			0,22 mg/l
Mikroorganismid reoveepuhastites			43 mg/l

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

Vältida silma sattumist. Kui on ette näha loksumist, kanda: kaitseprillid

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

Käte kaitse

Vältida kokkupuudet nahaga. Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Sobiv kindatüüp: leelisekindel

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 kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Üldnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

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



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 5 / 10-st

3181, 1980).

Termiline oht

Mittesüttiv. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud. Tulekahju korral võivad tekkida: Väävlid, süsinikmonoksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂).

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	värvitu
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	määramata
Sulamis-/külumispunkt:	< 0 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	100 °C
Süttivus:	Mittesüttiv.
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Leekpunkt:	> 100 °C
Isestüttimistemperatuur:	Mittesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus (20 °C juures):	8-9
Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Lahustuvus vees:	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktanol/vesi jaotustegur:	ei ole rakendatav
Aururõhk:	23 hPa
(20 °C juures)	
Tihedus (20 °C juures):	1,097 g/cm ³
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

Isestüttimistemperatuur

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 6 / 10-st

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

Eksotermiline reaktsioon koos: Hape, Peroksiidid, Oksüdeerivad ained. Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal: Hape, Oksüdeerivad ained, Peroksiidid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mittesüttiv. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekahju korral võivad tekkida: Väevli oksiidid, lämmastikoksiidid (NOx), süsinikmonooksiid, Süsinikdioksiid (CO2). 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.

Akute toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 50 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 12,5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)				
	suukaudne	LD50 2800 mg/kg	Rott	ECHA	OECD 401
	sissehingamisel aur	ATE 11 mg/l			
	sissehingamisel (4 h) tolm/udu	LC50 1,6 mg/l	Rott	SDS	OECD 412

Ärritavus ja söövitavus

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

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 7 / 10-st

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

Sissehingamine, Nahale sattumine, Silma sattumisel, Allaneelamine

Spetsiifilised toimed loomkatses

Valmistise/ segu kohta puuduvad andmed.

Lisateave testide kohta

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Praktikal põhinevad kogemused

Valmistise/ segu kohta puuduvad andmed.

11.2. Teave muude ohtude kohta

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Valmistise/ segu kohta puuduvad andmed. Toote puhul on tegemist leeliselahusega. Enne reoveepuhastusseadmesse juhtimist tuleb leelis reeglina neutraliseerida. Lahjendamiseks või neutraliseerimiseks sobiv materjal: Vesi, Soolhape, Väävelhape ja väävlishape.

Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonakahjustusi.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	41 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (päikeseahven)	SDS
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	> 60 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Äge mürgisus crustacea	EC50	140 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	SDS
	Mürgisus kaladel	NOEC	> 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio (sebrakala)	SDS
	Mürgisus crustacea	NOEC	> 25 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirp)	SDS
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50	> 640 mg/l ()	3 h	Aktiivmuda	SDS
						OECD 209

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 8 / 10-st

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	-4,3

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1,8	Iepomis macrochirus (päikeseahven)	SDS

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 sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda. Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonakahjustusi.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida sattumist keskkonda. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

020109 PÖLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jäätmed; Põllumajanduskemikaalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 02 01 08

Jäätmekood: tootejäägid

161002 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Väljaspool ettevõtet töödeldavad vesipõhised vedeljäätmed; Vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 10 01

Jäätmekood: reostatud pakend

150102 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Plastpakendid

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjen datud 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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 9 / 10-st

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 75

Andmed, mis puudutavad direktiivi

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisateave kohta

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ainete kemikaaliohutuse hinnang viidi läbi selle segu koostises olevate järgmiste ainete kohta:

ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 9.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Läbi vaadanud: 27.11.2024

Materjali number: toxin_remove

Lehekülg 10 / 10-st

Lühendid ja akronüümid

Acute Tox: Äge mürgisus
STOT RE: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
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

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

H332	Sissehingamisel kahjulik.
H373	Võib põhjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamisel (Hingamisteedele) kahjustusi.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP].
Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise 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.)