

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 1 / 10-st

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

sera Pond Oxygen Booster

EAN

4001942072106

4001942556958

4001942556972

UFI:

WV7X-5NWK-WX13-2409

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

Veepuhastuskemikaalid: Anorgaaniliste soolade segu vee parameetrite reguleerimiseks akvaariumis ja aiatiigis.

Toode on mõeldud eraisikust lõpptarbijale.

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskardi 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. Hädaabitelefon 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**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

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

Dinaatriumkarbonaadi ja vesinikperoksiidi segu

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 2 / 10-st

Ohulaused

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitseprille/kaitsemaski.
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.
P310 Võtta viivitamata ühendust arstiga.
P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

Teatud toodete erandlik märgistamine

Enne kasutamist lugeda läbi kaasas olev juhend.

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. Anorgaaniliste soolade segu.

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
15630-89-4	Dinaatriumkarbonaadi ja vesinikperoksiidi segu			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

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		
15630-89-4	239-707-6	Dinaatriumkarbonaadi ja vesinikperoksiidi segu	60 %
	dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 1034 mg/kg		

Lisateave

Ei sisalda muid akuutselt mürgiseid aineid.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine teave

Saastunud riietus puhtaks harjata. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Võtta viivitamata ühendust arstiga. Jälgida järgnevalt kopsupõletiku ja kopsuturse suhtes.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 3 / 10-st

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. Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Vajalik meditsiiniline ravi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kopsupõletik, Kopsuturse. Kuna sümptomid võivad ilmneda ka alles mitme tunni möödudes, on arstlik järelevalve vajalik vähemalt 48 tunniks.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Vesi

Sobimatud kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekahju korral võivad tekkida: Hapnik, Väävli oksiidid, Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda.

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**

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riidele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tavapersonal

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Päästetöötajad

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Kanalisatsioon kinni katta. Vältida tolmu teket.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**Tõkestamiseks**

Hoida saastunud pesuvesi alles ja viia jäätmekäitluskohta.

Puhastamiseks

Suur kogus mahavalgunud ainet: Kogumiseks kasutada heakskiidetud tööstusimurit.

Väike kogus mahavalgunud ainet: Kogumine ja mahapanek peab toimuma tolmuvabalt.

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 4 / 10-st

põhjalikult puhastada.

Muu teave

Koguda mehaaniliselt. 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**

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal süttivatest ainetest.

Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

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 pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni.

Soovitav hoidmistemperatuur: toatemperatuuril. Hoida päikesevalguse eest.

Koosladustamise juhised

Ei tohi säilitada hapete lähedal

Teave säilitustingimuste kohta

Laguneb kokkupuutel veega.

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnamperatuuril.

7.3. Erikasutus

Anorgaaniliste soolade segu vee parameetrite reguleerimiseks akvaariumivees.

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

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
15630-89-4	Dinaatriumkarbonaadi ja vesinikperoksiidi segu			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	5 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	12,8 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	6,4 mg/kg kehamassi kohta päevas

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 5 / 10-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskkonnaosa		
15630-89-4	Dinaatriumkarbonaadi ja vesinikperoksiidi segu	
Magevesi		0,035 mg/l
Merevesi		0,035 mg/l
Mikroorganismid reoveepuhastites		16,24 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

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. 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 töokeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Tolmude või aerosooli tekkimisel kasuta respiraatorit filtri mudeliga B2-P2 (vastavalt DIN 3181, 1980).

Terminiline oht

Terminisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud. Tulekahju korral võivad tekkida: Hapnik,

Väevli oksiidid, Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiidid.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	tahke
Värvus:	valge
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	ei ole rakendatav
Sulamis-/külmutuspunkt:	> 60 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	> 60 °C
Süttivus:	Mittesüttiv.
Alumine plahvatuspiir:	määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 6 / 10-st

Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Leekpunkt:	ei ole rakendatav
Isesüttimistemperatuur:	Mittesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	> 60 °C
pH-väärtus:	ei ole rakendatav
Kinemaatiline viskoossus:	ei ole rakendatav
Lahustuvus vees:	kergesti lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktaanool/vesi jaotustegur:	ei ole rakendatav
Aururõhk:	määramata
Tihedus (20 °C juures):	1,79 g/cm³
Suhteline tihedus:	määramata
Mahumass:	määramata
Auru suhteline tihedus:	ei ole rakendatav
Osakeste omadused:	määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

Ei plahvata kokkupuutel tolmuaga.

Jätkuv põlemine:

Iseseisvat põlemist ei toimu

Isesüttimistemperatuur

tahke:

määramata

gaasiline:

ei ole rakendatav

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

ei ole rakendatav

Lahusti eraldamise test:

ei ole rakendatav

Lahusti sisaldus:

0 %

Tahke aine sisaldus:

100,00 %

Sublimatsioonitemperatuur:

Andmed pole kättesaadavad

Pehmenemispunkt:

ei ole rakendatav

Hangumistemperatuur:

ei ole rakendatav

Dünaamiline viskoossus:

ei ole rakendatav

Väljavooluaeg:

ei ole rakendatav

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. Niiskustundlik.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Et vältida reageerimist niiske õhu ja/või veega, täidetakse anum süsinikdioksiidiga.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega. Soojendamine soodustab niiskuse toimet lagunemist. Pikaajalisel valguse käes olemisel võib laguneda.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Redutseerija; Õhk, niiske, Hape

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 7 / 10-st

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Hapnik, Väävli oksiidid, Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid
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.

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel kahjulik.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) 1792 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
15630-89-4	Dinaatriumkarbonaadi ja vesinikperoksiidi segu				
	suukaudne	LD50 mg/kg	1034	Rott	ECHA
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 2000	Küülik	ECHA

Ärritavus ja söövitavus

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tolmu/kübemete sissehingamine, 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**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed.

Muu teave

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed.

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 8 / 10-st

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

Valmistise/segu kohta puuduvad andmed. EÜ klassifikatsiooni ja märgistuse "keskkonnoahtlik" (93/21/EMÜ) kriteeriumide põhjal ei klassifitseerita ainet/toodet keskkonnoahtlikuks. Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonakahjustusi.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
15630-89-4	Dinaatriumkarbonaadi ja vesinikperoksiidi segu					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (pakspea lepamaim)	ECHA	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)	ECHA	US EPA TSCA
	Mürgisus crustacea	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (vesikirp)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

12.3. Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

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

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud. Harilikul kasutamisel ei põhjusta keskkonakahjustusi.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

160904 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Oksüdeerivad ained; Nimistus mujal nimetamata oksüdeerivad ained; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 9 / 10-st

160509 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid; Kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 05 06, 16 05 07 või 16 05 08

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEETUS; 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:**

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.

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**

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

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Lisateave kohta

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Riiklikud õigusaktid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Läbi vaadanud: 21.11.2024

Materjali number: Oxygen_Booster

Lehekülg 10 / 10-st

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1.

Lühendid ja akronüümid

Ox. Sol: Oksüdeeriv tahke aine

Acute Tox: Äge mürgisus

Eye Dam: Raske silmakahjustus

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
Acute Tox. 4; H302	Arvestusmeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod

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

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Lisateave

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