

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 1 / 11-st

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

sera Pond Oxygen Booster

EAN

4001942072106

4001942556958

4001942556972

UFI:

WV7X-5NWK-WX13-2409

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

Ķīmikālijas ūdens apstrādei: Neorganisko sāļu maisījums ūdens parametru pielāgošanai akvārijā un dārza dīķī.

Produkts paredzēts privātiem gala patērētājiem.

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Iela: Borsigstraße 49

Vieta: D-52525 Heinsberg

Pasta adrese: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefons: +49 (0)2452 91260

Telefakss: +49 (0)2452 5922

E-pasts: info@sera.de

Persona izziņām: Dr. Matthias Dahm

E-pasts: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Izziņas sniedzošā nodaļa: Labor

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49 (0)2452 91260 (Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas laikos.)

ārkārtas situācijās:

+49 (0)2452 9126555

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

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 2 / 11-st

Brīdinājuma uzraksti

H302 Kaitīgs, ja norij.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.
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.
P310 Nekavējoties sazināties ar ārstu.
P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Pirms lietošanas izlasiet pievienoto instrukciju.

Apzīmējums

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

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

produkts/viela ir neorganisks. Neorganisko sāļu maisījums.

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
15630-89-4	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

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	
15630-89-4	239-707-6	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu	60 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 1034 mg/kg	

Papildus norādījumi

Nesatur citas akūti toksiskas vielas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nobirstējiet nosmērēto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nekavējoties sazināties ar ārstu. Novērojiet turpmāk vai nav pneimonijas vai plaušu tūskas simptomi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 3 / 11-st

Ja nokļūst uz ādas

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

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pneimonija, Plaušu tūska. Simptomi var parādīties tikai vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei, tādēļ medicīniska uzraudzība nepieciešama vismaz 48 stundas pēc nelaimes gadījuma.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂), Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

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**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairieties no putekļu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

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

Avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.
Apsedziet kanalizācijas atveres. Izvairieties no putekļu rašanās.

6.2. Vides drošības pasākumi

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

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

Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

Tīrīšanai

Liels izlijuša materiāla daudzums: Savākšanai izmantojiet autorizētu rūpniecības putekļu sūcēju.
Mazs izlijuša materiāla daudzums: Savāciet un novietojiet bez putekļiem.
Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu. Ievērojiet vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 4 / 11-st

priekšmetus, grīdas.

Cita informācija

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Sargāt no bērniem.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Sargāt no degoša materiāla.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Papildus norādījumi

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras. Aizsargājiet no tiešiem saules stariem.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neglabāt kopā ar skābēm.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sadalās saskaroties ar ūdeni.

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

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

Neorganisko sāļu maisījums ūdens parametru pielāgošanai akvārija ūdenī.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
15630-89-4	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	12,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	6,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 5 / 11-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
15630-89-4	Dinātrijs karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu	
Saldūdens		0,035 mg/l
Jūras ūdens		0,035 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		16,24 mg/l

Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

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

Roku aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Strādāt aizsargcimdus.

Piemērotais cimdu veids: noturīgs pret sārmiem

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums: 0,2-0,3 mm

Caurisūkšanās 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

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori. Ja rodas putekļi vai aerosols, izmantojiet elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus ar filtra tipu B2-P2

Termiska bīstamība

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Skābeklis, Sēra oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa mono-oksīds.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	ciets	
Krāsa:	balts	
Smarža:	bez smaržas	
Smaržas sliekšnis:	nav piemērojams	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		> 60 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		> 60 °C
Uzliesmojamība:	Nav uzliesmojošs.	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 6 / 11-st

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmojošs.
Noārdīšanās temperatūra:	> 60 °C
pH:	nav piemērojams
Kinemātiska viskozitāte:	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:	viegli šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients	nav piemērojams
(n-oktanols-ūdens):	
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Bļivums (pie 20 °C):	1,79 g/cm ³
Relatīvais bļivums:	nav noteikts
Iepakojuma bļivums pret izbiršanu:	nav noteikts
Relatīvais tvaika bļivums:	nav piemērojams
Daļiņu raksturlielumi:	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Putekļi neizraisa sprādzienu.

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana nav
konstatējama

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:

gāzēm:

nav noteikts

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav piemērojams

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav piemērojams

Šķīdinātāju saturs:

0 %

Cietu daļiņu saturs:

100,00 %

Sublimācijas temperatūra:

Nav pieejami dati

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Dinamiskā viskozitāte:

nav piemērojams

Izteces laiks:

nav piemērojams

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. Mitrumsjutīgs.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar mitru gaisu un/vai ūdeni dēļ spiediens tvertnē var palielināties oglekļa dioksīda dēļ.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ilgstošā gaisa vai mitruma iedarbība. Noārdīšanos mitruma ietekmē ievērojami paātrina temperatūras paaugstināšanās. Ilgtermiņa gaismas iedarbības rezultātā iespējama sadalīšanās.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 7 / 11-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reducētājs; Gaiss, mitrs, Skābe

10.6. Bīstami sadalīšanās produktiSkābeklis, Sēra oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa mono-oksīds

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

Kaitīgs, ja norij.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 1792 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
15630-89-4	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu				
	caur muti	LD50 mg/kg	1034	Žurka	ECHA
	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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

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

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Putekļu/ daļiņu ieelpošana, Saskarsme ar ādu, Saskarsme ar acīm, norīšanas

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Citi dati pārbaudei

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

Praktiska pieredze

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 8 / 11-st

Endokrīni disruptīvās īpašības

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Cita informācija

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

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

Jāievēro parastie piesardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām.

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati. Saskaņā ar "videi kaitīgi" klasifikācijas un marķēšanas kritērijiem (93/21/EEK) viela/ produkts nav marķējams kā videi bīstams. Ja ar produktu rīkojas, kā paredzēts, kaitīga ietekme uz vidi nav zināma vai nav paredzama.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
15630-89-4	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (melnā platgalve)	ECHA	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	ECHA	US EPA TSCA
	Toksicitāte crustacea	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Noturība un noārdāmība

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami. Ja ar produktu rīkojas, kā paredzēts, kaitīga ietekme uz vidi nav zināma vai nav paredzama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

160904 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; oksidējošas vielas; oksidējošas vielas, kas nav minētas citur; bīstamie atkritumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 9 / 11-st

Izlietoto atlikumu atkritumu

160509 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; nederīgas ķīmiskās vielas, kas nav minētas 16 05 06., 16 05 07. vai 16 05 08. pozīcijā

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA 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:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 10 / 11-st

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Ievērojiet: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1.

Saīsinājumi un akronīmi

Ox. Sol: Oksidējoša cieta viela

Acute Tox: Akūts toksiskums

Eye Dam: Nopietni acu bojājumi

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
Acute Tox. 4; H302	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Pārskatīšanas datums: 21.11.2024

Materiāla numurs: Oxygen_Booster

Lappuse 11 / 11-st

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

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