

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

sera Pond Oxygen Booster

EAN

4001942072106

4001942556958

4001942556972

UFI:

WV7X-5NWK-WX13-2409

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Vandens apdorojimo cheminiai produktai: Neorganinių druskų mišinys vandens parametrams reguliuoti akvariume ir sodo tvenkinyje.

Produktas skirtas privačiam galutiniam vartotojui.

Produktas skirtas specialistams.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	sera Werke Heimtierbedarf	
	J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Adresas:	Borsigstraße 49	
Miestas:	D-52525 Heinsberg	
Abonentinė pašto dėžutė:	1466	
	D-52518 Heinsberg	
Telefonas:	+49 (0)2452 91260	Telefaksas: +49 (0)2452 5922
El. paštas:	info@sera.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dr. Matthias Dahm	
El. paštas:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Atsakingas skyrius:	Labor	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0)2452 91260 (Šis numeris biuro darbo metu užimtas.)
+49 (0)2452 912655

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 2 iš 11

Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
P301+P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Prieš naudodami perskaitykite pridėtą instrukciją.

Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Produktas/medžiaga yra neorganinis. Neorganinių druskų mišinys.

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
15630-89-4	Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
15630-89-4	239-707-6	Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu	60 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1034 mg/kg	

Kiti duomenys

Sudėtyje nėra kitų labai toksiškų medžiagų.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Užterštus drabužius išvalykite šepetiu. Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Reikia papildomai stebėti dėl pneumonijos ir plaučių edemos.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 3 iš 11

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Reikalingas gydymas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pneumonija, Plaučių edema. Simptomai taip pat gali pasireikšti tik praėjus kelioms valandoms, todėl į gydytoją reikia kreiptis bent per 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo

Netinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂), Sausa gesinimo priemonė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Pats produktas nedegus. Gaisro metu gali susidaryti: Deguonis, Sieros oksidai, Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Nuveskite žmones į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Naudoti individualias apsaugos priemones.
Uždenkite kanalizaciją. Venkite dulkių susidarymo.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

Valymui

Didelis išsilaistymo kiekis: Surinkimui naudokite aprobuotą pramoninį dulkių siurbį.
Mažas išsilaistymo kiekis: Visiškai surinkite ir visiškai nusodinkite.
Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 4 iš 11

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnį 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnį 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Saugoti nuo vaikų.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildomi nurodymai

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Panaudojus talpas nedelsiant uždenkite dangčiu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpoje. Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: kambario temperatūroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su rūgštimis.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Sąveikoje su vandeniu skyla.

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Neorganinių druskų mišinys vandens parametrams reguliuoti akvariumo vandenyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
15630-89-4	Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	12,8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	6,4 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 5 iš 11

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
15630-89-4	Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu	
Gėlas vanduo		0,035 mg/l
Jūros vanduo		0,035 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		16,24 mg/l

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikia imtis jokių ypatingų techninių apsaugos priemonių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Vengti patekimo ant odos. Mūvėti tinkamas pirštines.

Tinkamas pirštinių tipas: atsparus šarmams

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis: 0,2-0,3 mm

Sudėkimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): > 8 h

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Kūno apsauga: nebūtina.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos. Jei susidaro dulkių ar aerozolio, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones su B2-P2

Apsaugą nuo terminių pavojų

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gaisro metu gali susidaryti: Deguonis, Sieros oksidai, Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

kietas

Spalva:

baltas

Kvapą:

bekvapis

Kvapo atsiradimo ribinė:

netaikoma

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

> 60 °C

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

> 60 °C

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 6 iš 11

Degumas:	Nedegus.
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nedegus.
Skilimo temperatūra:	> 60 °C
pH-rodiklis:	netaikoma
Kinematinė klampumas:	netaikoma
Tirpumas vandenyje:	lengvai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis	netaikoma
/ vanduo:	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,79 g/cm³
Santykinis tankis:	neapibrėžtas
Piltnis tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	netaikoma
Dalelių savybės:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Dulkių sprogimas negalimas.

Palaikantis degimą:

Nesavaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

netaikoma

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

netaikoma

Tirpiklio kiekis:

0 %

Kietos medžiagos kiekis:

100,00 %

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikoma

Liedinimo taškas:

netaikoma

Dinaminė klampumas:

netaikoma

Ištekėjimo laikas:

netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis. Jautrus drėgmei.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Dėl reakcijos su drėgnu oru ir (arba) vandeniu talpykloje gali padidėti anglies dioksido slėgis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Ilgesnį laiką veikiant orui ar drėgmei. Dėl drėgmės poveikio vykstantį skilimą labai pagreitina pakilus temperatūra. Ilgesnį laiką veikiant šviesai gali įvykti skilimas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 21.11.2024

sera Pond Oxygen Booster

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 7 iš 11

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reduktorius; Oras, drėgnas, Rūgštis

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Deguonis, Sieros oksidai, Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas
Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 1792 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
15630-89-4	Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu				
	prarijus	LD50 mg/kg	1034	Žiurkė	ECHA
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	ECHA

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Dulkių (dalelių) įkvėpimas, Kontaktas su oda, Kontaktas su akimis, nurijus

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Praktinė patirtis

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 8 iš 11

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Kita informacija

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Galimo kenksmingo poveikio aprašymas grindžiamas praktine patirtimi ir (arba) atskirų sudedamųjų dalių toksikologinėmis savybėmis.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis įprastų atsargumo priemonių.

Naudojant taip, kaip nurodyta, neigiamo poveikio sveikatai nenustatyta ir nenumatoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį. Pagal EB klasifikavimo ir ženklinimo kriterijus "pavojinga aplinkai" (93/21/EEB) medžiagos/produkto nereikia ženklinėti kaip pavojingos/o aplinkai. Jei su produktu elgiamasi taip, kaip numatyta, neigiamo poveikio aplinkai nežinoma ir nenumatoma.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
15630-89-4	Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)	ECHA	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)	ECHA	US EPA TSCA
	Toksiškumas crustacea	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (vandens blusa)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas. Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Jei su produktu elgiamasi taip, kaip numatyta, neigiamo poveikio aplinkai nežinoma ir nenumatoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 9 iš 11

160904 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; oksiduojančios medžiagos; kitaip neapibrėžtos oksiduojančios medžiagos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose kontaineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Jei perdirbti neįmanoma, utilizuokite pagal vietos taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 10 iš 11

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Kitos pastabos

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1.

Santrumpos ir akronimai

Ox. Sol: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
Acute Tox: Ūmus toksiškumas
Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas
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%

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Saugos duomenų lapas, ECHA

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Acute Tox. 4; H302	Apskaičiavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP].
Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Oxygen_Booster

Puslapis 11 iš 11

turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)