

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 1 iš 11

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

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

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

Vandens apdorojimo cheminiai produktai: Vandens parametrų reguliavimo sprendimas 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 9126555

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

Lanthan(III) chloride solution

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 2 iš 11

Pavojingumo frazės

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vater.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
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.

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. Dispersija vandeningas tirpalas.

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			10 - < 15 %
	233-237-5		01-2119452063-49	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H318 H317 H411			

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
	odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 2621 mg/kg		

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

Pasikeiskite suteptus, permirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gyno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus ant odos

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

Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.

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. NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 3 iš 11

ir išgerkite daug vandens. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

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**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Pats produktas nedegus. Gaisro metu gali susidaryti: Vandenilio chloridas (HCl).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

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**

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

Uždenkite kanalizaciją. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

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

Užtikrinkite, kad nuotėkiai bus galima surinkti (pvz., surinkimo voniose arba grioveluose). Nuotėkiai ir išteklėjusį skystį surinkite spintose su mobilėmis surinkimo voniomis.

Valymui

Didelis išsilaistymo kiekis: Surinkimui naudokite aprobuotą pramoninį dulkių siurbį.

Mažas išsilaistymo kiekis: Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu).

Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 4 iš 11

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Saugoti nuo vaikų.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

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**

Laikykite užrakintą. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: kambario temperatūroje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Jokių ypatingo paminėjimo vertų medžiagų nėra.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nereikia imtis specialių priemonių. Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Vandens parametrų reguliavimo sprendimas sodo tvenkinyje.

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

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	123 mg/amnes/dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	108,44 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	123 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Gėlas vanduo		0,0176 mg/l
Jūros vanduo		0,00176 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		23,27 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		12,5 mg/l
Dirvožemis		5-50 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 5 iš 11

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.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

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

Sudrėkimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): > 8 h

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu 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

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. (darbo drabužiai ilgomis rankovėmis).

Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Jei atsiranda garų, naudokite kvėpavimo takų apsaugą su . tipo filtru. B2

Apsaugą nuo terminių pavojų

Nedegus. Pats produktas nedegus. Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gaisro metu gali susidaryti: Vandens chloridas (HCl).

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikytės vartojimo instrukcijos nuorodų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	balsvas susidrumstęs
Kvapas:	bekvapis
Kvapo atsiradimo ribinė:	netaikoma
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	< 0 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 °C
Degumas:	Nedegus.
Žemutinė sprogimo riba:	netaikoma
Viršutinė sprogimo riba:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nedegus.
Skilimo temperatūra:	> 100 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	4,5-5,5
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	iš dalies tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 6 iš 11

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	netaikoma
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	23 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,09 g/cm ³
Santykinis tankis:	neapibrėžtas
Piltnis tankis:	netaikoma
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Nėra užsidegimo, sprogo, savaiminio įkaitimo arba akivaizdaus skilimo.

Produktas yra ne: Sprogstamas

Palaikantis degimą:

Nesavaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikoma

Liedinimo taškas:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

neapibrėžtas

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.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Vandenilio chloridas (HCl).

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 7 iš 11

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Šiame mišinyje nėra kitų medžiagų, atitinkančių pavojaus klasės „ūmus toksiškumas“ pagal CLP klasifikaciją kriterijus.

ATEmix apskaičiuota

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

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	prarijus	LD50 2621 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis	ECHA	

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

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

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Lanthan(III) chloride solution)

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

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

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 nenumatoma.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 8 iš 11

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Ekotoksikologines šio mišinio savybes sąlygoja ekotoksikologinės atskirų jo sudedamųjų dalių (žr. 3 skyrių) savybės. Pašalinti iš vandens galima nusodinant ar koaguluojant.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	EBPO 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (karpis)	EBPO 204
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 ()	390 mg/l		Aktyvintos nuosėdos	OECD 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas. Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

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

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 9 iš 11

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160303 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; netinkamos naudoti partijos ir nenaudoti gaminiai; neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

161001 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; vandeninės skystosios atliekos, kurias numatyta apdoroti už jų susidarymo vietos ribų; vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

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: UN 1760
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 8
Klasifikacinis kodas: C9
Specialiosios sąlygos: 274
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Transporto kategorija: 3
Pavojaus numeris: 80
Tunelio apribojimo kodas: E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1760
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 8
Klasifikacinis kodas: C9
Specialiosios sąlygos: 274
Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

Nekontroliuojami kiekiai: E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1760
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 8

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 10 iš 11

Specialiosios sąlygos: 223, 274

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Nekontroliuojami kiekiai: E1

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1760**14.2. JT tinkamas krovinio** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėjimas: 8

Specialiosios sąlygos: A3 A803

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 852

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 856

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

: Y841

Nekontroliuojami kiekiai: E1

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

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

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

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

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

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Phosphate_Remover

Puslapis 11 iš 11

Santrumpos ir akronimai

Met. Corr: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas
Skin Sens: Odos jautrinimas
Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
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
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290 Gali ėsdinti metalus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 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, priimdami už tai atsakomybę.

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