

Prepracované dňa: 27.11.2024

sera Pond Toxin Remover

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

sera Pond Toxin Remover

EAN

4001942076821

4001942076838

4001942076845

4001942556958

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Chemikálie na úpravu vody: Riešenie na úpravu vody v záhradnom jazierku.

Produkt je určený pre súkromného koncového užívateľa.

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Ulica: Borsigstraße 49

Miesto: D-52525 Heinsberg

Poštový priečinok: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefón: +49 (0)2452 91260

Telefax: +49 (0)2452 5922

E-mail: info@sera.de

Partner na konzultáciu: Dr. Matthias Dahm

E-mail: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Informačné oddelenie: Labor

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 (0)2452 91260 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

+49 (0)2452 9126555

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie pokyny

Produkt je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov zatriedený a označený.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Vodný roztok organických a anorganických solí.

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 2 z 11

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			1 - < 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE		
6381-92-6	205-358-3	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1 - < 5 %
	inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); inhalačne: LC50 = 1,6 mg/l (prach alebo hmla); orálne: LD50 = 2800 mg/kg		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Nevyvolávajte zvracanie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

žiadne obmedzenie

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný. Samotný produkt nehorí. Pri požiaroch môžu vznikať: Oxidy síry, Oxidy dusíka (NOx), Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO2).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Prepracované dňa: 27.11.2024

sera Pond Toxin Remover

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 3 z 11

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd. Hasiaca voda vytvára leptavé lúhy - nebezpečenstvo pošmyknutia!

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Pre iný ako pohotovostný personál

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Privedte osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Uzavrite kanalizáciu. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Zabezpečte, aby priesaky mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo záchytnej plochy). Trhliny a vytečené tekutiny zachyťte do skriniek s pojazdnými zbernými vaňami.

Na čistenie

Veľké množstvá rozliateho materiálu: Na pozbieranie použite schválené priemyselné vysávače.

Malé množstvá rozliateho materiálu: Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom).

Znečistený povrch dôkladne vyčistite. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Ďalšie informácie

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nevdychujte pary. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Ďalšie inštrukcie

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Po použití nádobu okamžite uzavrite krytom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 4 z 11

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Neskladovať pri teplote pod 0°C. Odporúčaná teplota skladovania: pri izbovej teplote

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neznáša sa so silnými kyselinami a okysličovadlami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota	
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	1,5 mg/m ³	
Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačne	lokálny	3 mg/m ³	

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota		
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)		
Sladká voda			2,2 mg/l
Morská voda			0,22 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			43 mg/l

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Zabráňte kontaktu s očami. Ak sa prepokladá možnosť vystrieknutia, použite: ochranné okuliare

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Zabráňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodné rukavice.

Vhodný typ rukavíc: odolný voči zásadám

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2-0,3 mm

Permeačný čas (maximálny čas nosenia): > 8 h

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 5 z 11

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Pri vzniku výparov použite masku s filtrom B2 podľa DIN 3181, 1980).

Tepelnej nebezpečnosti

Nezápalný. Samotný produkt nehorí. Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov. Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy síry, Oxidy dusíka (NOx), Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

Environmentálne kontroly expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené
Teplota topenia/tuhnutia:	< 0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu	100 °C
a rozmedzie teploty varu:	
Horľavosť:	Nezápalný.
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	> 100 °C
Teplota samovznietenia:	Nezápalný.
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	8-9
Kinematická viskozita:	nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nepoužiteľné
Tlak pary:	23 hPa
(pri 20 °C)	
Hustota (pri 20 °C):	1,097 g/cm ³
Relatívna hustota:	nie je stanovené
Objemová hmotnosť (násypná	nepoužiteľné
hustota):	
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Vlastnosti častíc:	nepoužiteľné

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti****Výbušné vlastnosti**

Žiaden zápal, explózia, samoohrev alebo viditeľný rozklad.

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 6 z 11

Skúška delenia rozpúšťadla:

Obsah rozpúšťadla:

Obsah tuhého telesa:

Sublimačná teplota:

Bod zmäknutia:

Pourpoint:

Dynamická viskozita:

Výtoková doba:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

nie je stanovené

nie je stanovené

nepoužiteľné

nepoužiteľné

nie je stanovené

nie je stanovené

nie je stanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Kyselina, Peroxidy, Oxidačné činidlo. Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zdržovať sa od: Kyselina, Oxidačné činidlo, Peroxidy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuNezápalný. Samotný produkt nehorí. Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy síry, Oxidy dusíka (NO_x), Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 50 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 12,5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)				
	orálne	LD50 2800 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD 401
	inhalačne výpary	ATE 11 mg/l			
	inhalačne (4 h) prach/hmla	LC50 1,6 mg/l	Potkan	SDS	OECD 412

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie, Kontakt s pokožkou, Kontakt s očami, Požitie

Specifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Skúsenosti z praxe

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Ďalšie inštrukcie

Popis možných nebezpečenstiev pre zdravie vychádza zo skúseností a/alebo toxikologických charakteristík niekoľkých zložiek.

Dodržiujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes. Produkt je zásada. Pred vyliatím odpadovej vody do čističky je spravidla potrebná neutralizácia. Vhodný materiál na zriedenie alebo neutralizáciu: Voda, Kyselina soľná, Kyselina sírová a kyselina siričitá.

Pri normálnom spôsobe použitia nie sú známe ani očakávané žiadne ekologické škody.

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 41 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slnečnica modrohrdlá)	SDS	
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 60 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 140 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	SDS	DIN 38412 / časť 11
	Toxicita pre ryby	NOEC > 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio (danio pruhované)	SDS	OECD 210
	Toxicita crustacea	NOEC > 25 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	SDS	
	Akútna bakteriálna toxicita	EC50 > 640 mg/l ()	3 h	Aktivovaný kal	SDS	OECD 209

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	-4,3

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1,8	Lepomis macrochirus (slnečnica modrohrdlá)	SDS

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pri normálnom spôsobe použitia nie sú známe ani očakávané žiadne ekologické škody.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kl'úč odpadu produktu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 9 z 11

020109 ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, AKVAKULTÚRY, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA A PRÍPRAVY A SPRACOVANIA POTRAVÍN; Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, akvakultúry, lesníctva, poľovníctva a rybárstva; agrochemické odpady, iné ako uvedené v 02 01 08

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

161002 ODPADY V ZOZNAM INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Vodné kvapalné odpady určené na spracovanie mimo miesta svojho vzniku; vodné kvapalné odpady, iné ako uvedené v 16 10 01

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:**

Nie

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 10 z 11

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slaboznečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 9.

Skratky a akronymy

Acute Tox: Akútna toxicita

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

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%

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Karta bezpečnostných údajov, ECHA

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Dýchacie cesty) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v



Karta bezpečnostných údajov

sera Werke Heimtierbedarf

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

sera Pond Toxin Remover

Prepracované dňa: 27.11.2024

Katalógové číslo: toxin_remove

Strana 11 z 11

tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)