

Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Jednoznačný identifikátor vzorca : EH30-X02G-W00K-X40D

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia
PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

Ulica : Šúrska 1346/40

Poštové smerovacie číslo/Obec : 900 25 Chorvátsky Grob

Telefón : +421 2 4488 5927

Kontaktná osoba pre informácie : office@bio-circle.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 4488 5927 v bežných úradných hodinách
+49 5241 9443 51 v bežných úradných hodinách (DE)
+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Korozívne pre kovy : Kategória 1 ; Môže byť korozívna pre kovy.
Skin Corr. 1A ; H314 - Poleptanie kože/podráždenie kože : Kategória 1A ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Eye Dam. 1 ; H318 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozívnosť (GHS05)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

HYDROXID DRASELNÝ ; CAS č. : 1310-58-3

Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5

Výstražné upozornenia

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P390 Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

HYDROXID DRASELNÝ ; REACH č. : 01-2119487136-33-XXXX ; Č. ES : 215-181-3; CAS č. : 1310-58-3

Váhový podiel : $\geq 10 - < 25$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Špecifické koncentračné limity : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 5 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 2 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5$ %

Hexyl D-Glucoside ; REACH č. : 01-2119492545-29-XXXX ; Č. ES : 259-217-6; CAS č. : 54549-24-5

Váhový podiel : $\geq 3 - < 5$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcej sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou masťou.

Po očnom kontakte

Chráňte nezranené oko. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

Voda Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO₂) Piesok Dusík Hasiaca deka

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Dodatočné pokyny

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Hasiaca voda vytvára leptavé lúhy - nebezpečenstvo pošmyknutia! Kontaminovaný vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. 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

P234 - Uchovávajte iba v pôvodnom balení. P406 - Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P405 - Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred : Mráz .

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržiavajte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

HYDROXID DRASELNÝ ; CAS č. : 1310-58-3

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (lokálny)

Dráha expozície : Vdychovanie

Frekvencia expozície : Dlhodobý

Limitná hodnota : 1 mg/m³

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 1 mg/m³
Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 124 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 357000 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Orálny
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 35,7 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 420 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 595000 mg/kg bw/day

PNEC

Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota : 0,176 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)
Limitná hodnota : 4,2 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota : 0,0176 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota : 0,722 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota : 0,0722 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Pôda)
Limitná hodnota : 0,654 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sekundárna otrava)
Limitná hodnota : 111,11 mg/kg food
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota : 100 mg/l

8.2 Kontroly expozície Osobná ochrana Ochrana očí/tváre



V prípade rozstreknutia používajte vhodné ochranné okuliare.

Vhodná ochrana očí
EN 166.

Ochrana pokožky

Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

Ochrana rúk



Vhodný typ rukavíc : EN 374.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie : 480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu : 0.4 mm.

Poznámka : Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana dýchania



Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty

Vhodný ochranný dýchací prístroj

Kombinovaný filtračný prístroj

Druh : P2

Poznámka

Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190).

Všeobecné pokyny

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Nedávajte si do nohavicových vreciek čistiace handry napustené produktom. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

8.3 Dodatočné pokyny

Neboli vykonané žiadne testy. Výber prípravkov bol vykonaný podľa najlepších vedomostí a informácií o zložkách. V prípade prípravkov, ktorých odolnosť materiálu ochranných pomôcok nemožno predpokladať sa musí ich odolnosť pred použitím vopred overiť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo : Kvapalný

Farba : transparentný

Zápach

bez zápachu

Bezpečnostne technické veličiny

Bod tuhnutia :	(1013 hPa)	-2 °C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca 95 °C	
Bod vzplanutia :		nepoužiteľné	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :		nepoužiteľné	
Horľavosť :		nezápalný	
Dolná hranica výbušnosti :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Horná hranica výbušnosti :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje	

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

Tlak pár :	(50 °C)		nie je stanovené
Hustota :	(20 °C)	cca	1,17 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		úplne miešateľný
hodnota pH :	(20 °C)		14
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30 mm ² /s
Relatívna hustota pár :	(20 °C)		nie je stanovené
Maximálny obsah VOC (ES) :			0 Hmotn.-%
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :			0 Hmotn.-%
Korozívne pre kovy :			May be corrosive to metals.

9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Exotermická reakcia s: Kyselina

10.2 Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Možný silný vývoj vodíka pri kontakte s amfoternými kovmi (napr. hliník, olovo, zinok) (nebezpečenstvo výbuchu!).

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neumývajte s čistiacimi prostriedkami, ktoré obsahujú kyselinu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kov, neúšľachilý Non-ferrous metal. Hliník Zinok Olovo Mosadz

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vodík

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS č. : 1310-58-3)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	365 mg/kg
Metóda :	OECD 425
Parameter :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metóda :	OECD 423

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Kožný
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg

Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

Parameter : LD50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5)
Dráha expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Metóda : OECD 402

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Vdychovanie
Účinná dávka : > 20 mg/l

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Parameter : Poleptanie kože/podráždenie kože (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS č. : 1310-58-3)
Výsledok : Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie
Metóda : OECD 431

Odhad/klasifikácia

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Parameter : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS č. : 1310-58-3)
Výsledok : Spôsobuje vážne poškodenie očí
Metóda : OECD 405

Odhad/klasifikácia

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia pokožky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná senzibilizácia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nesplňa dané kritériá.

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Iné nepriaznivé účinky

Odmasťovací účinok na pokožku. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

Dodatočné údaje

Neoverený prípravok. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 420 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203
Parameter : LC50 (HYDROXID DRASELNÝ ; CAS č. : 1310-58-3)
Druh : Fish
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 80 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : EC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5)
Druh : Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka : 490 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EL50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5)
Druh : Skeletonema costatum
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu
Účinná dávka : 435 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5)
Druh : Toxicita pre mikroorganizmy
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 4 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie

Parameter : BSK (%z ThOD) (Hexyl D-Glucoside ; CAS č. : 54549-24-5)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 71 %
Trvanie testu : 28 d
Metóda : OECD 301D

Podľa zloženia neobsahuje žiadne AOX (halogénované organické zlúčeniny). Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

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.

12.8 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Po neutralizácii je možné pozorovať redukciu škodlivého účinku.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

07 06 01* (Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy)

20 01 29* (Detergenty obsahujúce nebezpečné látky)

Iné odporúčania na likvidáciu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádobu likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení (Voda (s čistiacim prostriedkom)). S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

13.2 Dodatočné údaje

P501 - Obsah/nádobu nechajte zneškodniť v priemyselnej spaľovni. Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

UN 1814

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK

Lodná doprava (IMDG)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 8
Klasifikačný kód : C5
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 80
Kód obmedzenia v tuneli : E
Špeciálne predpisy : LQ 11 · E 2
Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 8
Číslo EmS : F-A / S-B
Špeciálne predpisy : LQ 11 · E 2

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Trieda(y) : 8

Špeciálne predpisy : E 2

Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Nie

Lodná doprava (IMDG) : Nie

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 3, 75

Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Ostatné predpisy EÚ

Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

14. Správne expedičné označenie OSN - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Lodná doprava (IMDG) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Lodná doprava (IMDG) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogenes)
CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Amerického chemickej spoločnosti)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Odstraňovač dymových živíc
Rauchharz-Entferner (DE)
Spracovávať : 07.03.2024
Dátum tlače : 25.02.2025

Znenie (Revízia) : 6.3.0 (6.2.0)

AwSV: Nemecký predpis o zariadeniach na manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu
CLP (Classification, Labelling and Packaging): Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EAK / AVV: Európsky katalóg odpadov / zoznam odpadov
ECHA (European Chemicals Agency): Európska agentúra pre chemické látky
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Kód označenia nebezpečnosti tovaru v medzinárodnej námornej preprave nebezpečného tovaru (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)
TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami
VbF: Nariadenie o horľavých kvapalinách
VOC: Prchavé organické látky (volatile organic compound)
VwVwS: Správny poriadok pre vodu ohrozujúce látky
WGK: Trieda ohrozenia vody

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

DGUV: Nemecké zákonné úrazové poistenie Databáza látok GESTIS
ECHA: Zoznam klasifikácie a označovania
ECHA: Predregistrované látky
ECHA: Registrované látky
Karty bezpečnostných údajov ES subdodávateľov
ESIS: Európsky informačný systém o chemických látkach
GDL: Databáza nebezpečných látok krajín
UBA Rigoletto: Databáza Spolkového úradu životného prostredia vodu ohrozujúcich látok
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady
-> NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady

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

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].
Hodnotenie :
Met. Corr. 1 : UN skúška, Časť III v pododstavci 37.4
Skin Corr. 1A : Kalkulačný postup.
Eye Dam. 1 : Kalkulačný postup.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

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 tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.