

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (ES) č. 878/2020

1. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A PODNIKU/SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikačné číslo výrobku

Názov zmesi: Čistiaci prostriedok na strojové čistenie kobercov Diego

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi, alebo použitie, ktoré sa neodporúča

Identifikované použitie zmesi: čistiaci prostriedok - profesionálne použitie

Neodporúčané použitie: nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3 Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov:

Názov a adresa výrobnej spoločnosti: **Herbow International Zrt**

4400 Nyíregyháza.
Derkovits út 106/C
Tel.: + 36 42 440 135
info@herbow.hu

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (Toxikologické informačné centrum)

Adresa: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefón: +36 80 201-199

2. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008

Neklasifikované

Úplné znenie kategórií klasifikácie a viet H je uvedené v časti 16.

2.2 Prvky etikety

Piktogram označujúci nebezpečenstvo: Nepotrebné

Upozornenie: nepotrebné

Upozorňujúca veta: Nepotrebná

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia:

Všeobecné

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

Prevenia: nevzťahuje sa

Nápravné opatrenie: Nevzťahuje sa

Skladovanie: nevzťahuje sa

Nakladanie s odpadom: Nevzťahuje sa

Nebezpečné zložky: nevzťahuje sa

Doplňujúce prvky etikety: Označenie zložiek podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

5 % -15 %, neiónové povrchovo aktívne

<5 % aniónové povrchovo aktívne látky

Vonné látky

konzervačná látka: benzoát sodný

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

Ďalšie rady týkajúce sa bezpečného používania

Zabráňte kontaktu s očami. Ak sa prípravok náhodou dostane do očí, vypláchnite ich veľkým množstvom vody

Po použití si dôkladne umyte ruky.

Špecifické požiadavky na obaly:

Obaly s detským zámkom: nevzťahuje sa

Hmatateľný symbol nebezpečenstva: nevzťahuje sa

2.3 Iné nebezpečenstvá

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006

Prípravok neobsahuje PBT ani

Príloha XIII,

látku hodnotenú ako vPvB

súladi s kritériami pre látky BPT alebo vPvB

.

3. ČASŤ: INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ/ZLOŽKÁCH

3.1. Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

chemická charakteristika: zmes.

Názov zložky	Identifikátory	Koncentrácia %	Klasifikácia	Individuálne koncentračné limity, M faktory, ATE
Dekán-1-ol-etoxylovaný	Číslo CAS: 26183-52-7 Číslo EK: 500-046-6 Reg. číslo REACH: 1-2120825755-48	1-<3	Eye Irrit.2, H319	
Oktylsulfát sodný	Číslo CAS: 142-31-4 Číslo EK: 205-535-5 Reg. číslo REACH: 2119966154-35	1-<3	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318	Eye Dam1: C>20% Eye Irrit.2, 10 % < C < 20 %
Benzoát sodný	Číslo CAS: 532-32-1 Číslo EK: 208-534-8 Reg. číslo REACH: 01-2119460683-35	≤1	Eye Irrit.2, H319	Eye Irrit.2, H319

Úplné znenie viet H a klasifikačných kategórií nájdete v časti 16 .

Zložky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku sú uvedené v časti 8.

4. ČASŤ: OPATRENIA NA POSKYTNUTIE PRVEJ POMOCI

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

4.1. Opis opatrení na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné opatrenia: V prípade nehody vyhľadajte lekársku pomoc - vezmite si so sebou kartu bezpečnostných údajov. Ak príznaky pretrvávajú alebo je na ne podozrenie, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič cez ústa!

Pri vdýchnutí: Postihnutého treba odviesť na čerstvý vzduch a pozorovať ho.

Pri kontakte s pokožkou: Znečistené oblečenie a obuv je potrebné okamžite odstrániť. Pokožku kontaminovanú prípravkom je potrebné dôkladne umyť vodou a mydlom. V prípade sťažností je potrebné vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami: Kontaktné šošovky musia byť odstránené. Okamžite vyplachujte otvorené oči pod tečúcou vodou aspoň 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri prehltnutí: Postihnutému je potrebné dať vypiť veľké množstvo vody a pozorovať ho. V prípade nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Vezmite si so sebou túto kartu bezpečnostných údajov a etiketu výrobku. Nevyvolávajte zvracanie. Zvracanie by sa malo vyvolať len na základe lekárskeho odporúčania. Hlava by pritom mala byť naklonená dopredu, aby sa zvratky nevracali do úst a hrdla.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky - akútne aj oneskorené:

Známky/príznaky nadmernej expozície

Pri kontakte s očami

Môžu sa vyskytnúť tieto príznaky:

Bolesť alebo podráždenie, slzenie, začervenanie

Pri vdýchnutí

Žiadne špecifické údaje

Pri kontakte s pokožkou

Žiadne špecifické údaje

Pri prehltnutí

Žiadne špecifické údaje

4.3 Oznámenie potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania:

Poznámky pre lekára

Manažment symptómov. Pri vdýchnutí alebo požití veľkého množstva okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Špeciálne zaobchádzanie

Nie je známe

5. ČASŤ: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčaný hasiaci prostriedok: hasiaci prostriedok je potrebné vybrať v závislosti od prostredia.

Z bezpečnostných dôvodov nepoužiteľné hasiace prostriedky: vysokotlakové vodné prúdy, pretože môžu rozšíriť požiar.

5.2. Špeciálne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Ak je prípravok vystavený vysokým teplotám, napríklad pri požari, môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu.

V prípade požiaru vzniká hustý čierny dym. Vystavenie produktom rozkladu môže byť zdraviu škodlivé. Hasiči musia nosiť vhodné ochranné prostriedky. Uzavreté nádoby vystavené ohňu je potrebné chladiť vodou.

5.3 Návrh pre hasičov

Špeciálne bezpečnostné opatrenia

Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte miesto nehody a

evakuujte

pre hasičov

všetky osoby z miesta nehody. Nesmie sa vykonávať žiadna

činnosť,

ktorá predstavuje riziko pre osoby alebo pre ktorú pracovník neabsolvoval príslušné školenie.

Špeciálne ochranné prostriedky

Hasiči by mali používať vhodné ochranné prostriedky a autonómne dýchacie prístroje (SCBA). Tie musia úplne

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

zakrývať tvár a musia sa používať v pretlakovom režime. Hasičský odev (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) na zabezpečenie primeranej ochrany v prípade chemických nehôd podľa normy EN 469.

6. ČASŤ: OPATRENIA PRI NÁHODNEJ EXPOZÍCII

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy

Iná ako urgentná starostlivosť v prípade personálu

Nesmie sa vykonávať žiadna činnosť, ktorá predstavuje riziko pre osoby alebo pre ktorú pracovník neabsolvoval príslušné školenie. Nedovoľte vstup nepotrebným osobám alebo osobám, ktoré nemajú na sebe ochranný odev. Nedotýkajte sa rozliatej látky ani na ňu nestúpajte. Zabráňte vdychovaniu výparov alebo oparu. Zabezpečte primerané vetranie. Ak vetranie nie je dostatočné, používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky.

V prípade poskytovateľov urgentnej starostlivosti

Ak je na manipuláciu s rozliatou látkou potrebný špeciálny odev, pozrite si informácie o vhodných a nevhodných materiáloch v časti 8. Venujte pozornosť aj informáciám v časti „pre personál, ktorý neposkytuje urgentnú starostlivosť“.

- 6.2. Environmentálne opatrenia** Zabráňte rozptylu a šíreniu rozliatej látky, a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, kanalizáciou a odpadovými vodami. Informujte príslušný orgán, ak prípravok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, pôda alebo ovzdušie).

6.3. Metódy a materiály na izoláciu a dekontamináciu:

Uvoľnenie malých množstiev

Ak môžete únik zastaviť bez rizika, zastavte ho. Odstráňte kontajnery z oblasti rozliatia. Ak sú rozpustné vo vode, zriedte ich vodou a utrite. Alternatívne, alebo ak nie sú rozpustné vo vode, namočte ich do inertného suchého materiálu a umiestnite ich do vhodnej nádoby na odpad. Likvidáciu nechajte vykonať licencovaným dodávateľom

Uvoľnenie veľkých množstiev

Ak môžete únik zastaviť bez rizika, zastavte ho. Odstráňte kontajnery z oblasti rozliatia. K uniknutému materiálu sa približujte proti vetru. Zabráňte vniknutiu materiálu do kanalizácie, vodných tokov, pivníc alebo uzavretých priestorov. Rozliaty odpad zmyte do čističky odpadových vôd alebo postupujte nasledujúcim spôsobom. Zabráňte rozšíreniu rozliateho materiálu a nasajte ho nehorľavým absorbentom, ako je piesok, zemina, vermikulit alebo diatomitická zemina, a umiestnite ho do zbernej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Likvidáciu nechajte vykonať licencovaným dodávateľom. Kontaminovaný absorbent môže predstavovať rovnaké riziko ako rozliaty prípravok.

6.4. Odkaz na iné časti:

Bezpečná manipulácia pozri 7. Časť.
Špeciálne ochranné prostriedky, pozri 8. Časť.
Opatrenia pri likvidácii, pozri 13. Časť.

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

7. ČASŤ: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia v záujme bezpečnej manipulácie

Ochranné opatrenia

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri kapitolu 8). Neprehádzajte. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu výparov alebo oparu. Ak sa nepoužíva, skladujte ho v pôvodnej nádobe alebo v schválenej alternatívnej nádobe z kompatibilného materiálu, tesne uzavretom. Prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky prípravku a môžu byť nebezpečné. Nádobu nepoužívajte opakovane.

Hygienické opatrenia

Zákaz jedenia, pitia alebo fajčenia na miestach, kde sa s látkou manipuluje, skladuje alebo spracováva. Pred jedlom, pitím a fajčením si zamestnanci musia umyť ruky a tvár. Znečistený odev a ochranné pomôcky je potrebné pred vstupom do jedálne odstrániť. Viac informácií o hygienických opatreniach nájdete v časti 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane prípadnej nekompatibility

Skladovanie

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi! Skladujte v pôvodnom obale mimo dosahu priameho slnečného svetla na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozri 10. časť), potravín a nápojov. Nádobu uchovávajte hermeticky uzavretú až do použitia. Nádoby, ktoré už boli otvorené, je potrebné starostlivo uzavrieť a držať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačenej nádobe. Aby sa zabránilo znečisteniu životného prostredia, je potrebné používať vhodné nádoby.

7.3. Stanovené konečné použitie:

Prípravok sa môže používať len v súlade s časťou 1.2.

8. ČASŤ: KONTROLA EXPOZÍCIE/INDIVIDUÁLNA OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty expozície na pracovisku (Vyhláška ITM 5/2020(II.6))

Neobsahuje zložku s expozičným limitom na pracovisku

Hodnoty DNEL

Názov prípravku/zložky	Expozícia	Hodnota	Oblasť použitia	Účinok
Oktylsulfát sodný	Dlhodobé vdychovanie	285 mg/m ³	Zamestnanci	Systemové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	4 060 mg/kg	Zamestnanci	Systemové
	Dlhodobé vdychovanie	85 mg/m ³	Používatelia	Systemové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	2 440 mg/kg	Používatelia	Systemové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	24 mg/kg	Používatelia	Systemové

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

	Dlhodobé per orálne pôsobenie			
--	-------------------------------------	--	--	--

Hodnoty PNEC

Názov prípravku/zložky	Prostredie	Hodnota	Spôsob
Oktylsulfát sodný	Sladká voda	0,1357 mg/l	-
	Morská voda	0,014 mg/l	-
	Čistiareň odpadových vôd	1,35 mg/l	-
	Sladkovodný sediment	1,55 mg/kg 0,155 mg/kg	- -
	Sediment morskej vody	0,22 mg/kg	-
	Pôda		
	Benzoát sodný	Sladká voda	0,13 mg/l
Morská voda		0,013 mg/l	-
Postupné uvoľnenie		305 µg/l	-
Čistiareň odpadových vôd		10 mg/l	-
Sladkovodný sediment		17,6 mg/kg sušina	-
Sediment morskej vody		0,176 mg/kg sušina 0,276 mg/kg sušina	- - -
Pôda		300 mg/kg	-
Orálne			

8.2. Kontrola expozície

Príslušná technická kontrola: primerané vetranie je dostatočné na to, aby hodnota expozície pracovníka
ostala pod limitom

Individuálne preventívne opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky

Hygienické opatrenia Po manipulácii s chemikáliami, pred jedlom, fajčením, použitím toalety a po práci si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár.
Na odstránenie kontaminovaného odevu je potrebné použiť vhodné postupy. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.
Zabezpečte, aby sa v blízkosti pracoviska nachádzali stanice na umývanie očí a bezpečnostné sprchy.

Ochrana očí/tváre Ak z posúdenia rizika vyplýva, že je potrebné zabrániť vystaveniu striekajúcim kvapalinám, výparom alebo prachu, je potrebné nosiť vhodné ochranné okuliare. Ak existuje možnosť kontaktu, je potrebné nosiť tieto ochranné prostriedky (pokiaľ z posúdenia nevyplýva, že je potrebná vyššia úroveň ochrany): ochranné okuliare odolné voči chemikáliám s dobrým bočným tesnením.

Ochrana rúk Používajte ochranné rukavice, ktoré chránia pred chemikáliami podľa normy EN 374

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

Rukavice je potrebné pravidelne vymieňať, v prípade poškodenia však okamžite. Vždy sa uistite, že rukavice nie sú poškodené a boli správne skladované. Výkon môže byť znížený fyzickým/chemickým poškodením a nedostatočnou údržbou.

Poznámka: Pri výbere rukavíc pre konkrétne použitie a trvanie je potrebné zohľadniť, okrem iného, miestne podmienky, iné chemikálie, s ktorými sa má manipulovať, fyzické požiadavky (ochrana proti porezaniu/poškrabaniu, obratnosť, reakcia tela na možný materiál rukavíc a pokyny výrobcu. Všímajte si parametre, ktoré uvádza výrobca rukavíc, a uistite sa, že rukavice si pri nosení zachovávajú svoje ochranné vlastnosti.

Ochrana tela

Osobné ochranné prostriedky na ochranu tela je potrebné zvoliť podľa vykonávanej úlohy a súvisiacich rizík a pred manipuláciou s výrobkom ich musí schváliť odborník.

Iná ochrana pokožky

Vhodnú obuv a niektoré ďalšie opatrenia na ochranu pokožky je potrebné zvoliť na základe úlohy, ktorá sa má vykonať, a súvisiaceho rizika a pred začatím manipulácie s týmto výrobkom ich musí schváliť odborník.

Ochrana dýchacích ciest

Ak to vyžaduje posúdenie rizík, použite správne nasadený respirátor s filtrom alebo s čerstvým vzduchom, ktorý je v súlade s príslušnou normou. Ochrana dýchacích ciest je potrebné vybrať na základe známej alebo očakávanej úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a bezpečných prevádzkových limitov respirátora.

Kontrola expozície prostredia

Emisie z vetracích alebo pracovných zariadení je potrebné kontrolovať, aby sa zabezpečilo, že spĺňajú environmentálne normy. V niektorých prípadoch môžu byť na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné lapače dymu, filtre alebo technické úpravy výrobných zariadení.

9. ČASŤ: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie týkajúce sa základných fyzikálnych a chemických vlastností

Všeobecné informácie

Vzhľad:

Skupenstvo	kvapalina
Farba:	bez farby
Vôňa:	typická
Prahová hodnota zápachu	nie je určená
pH (pri 20 °C)	5,5 - 6
teplota topenia/bod tuhnutia	nie je určená
počiatočný bod varu a rozsah bodu varu °C:	nie je určený
Bod vzplanutia:	: prípravok na báze vody, nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nevzťahuje sa
Horná/dolná hranica zápalu alebo rozsah explózie	nie je určená prípravok je nevýbušný

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

Tlak pary	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pary	údaje nie sú k dispozícii
Hustota (20 °C)	0,99 - 1,00 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
rozdeľovací koeficient N-oktanol/voda	nie je určený
Teplota samovznietenia	prípravok nie je samozápalný
Teplota rozkladu	nie je určená
Viskozita	
Dynamická	nie je určená
Pri teplote 20 °C.	nie je určená
Nebezpečenstvo výbuchu	prípravok je nevýbušný
Oxidačné vlastnosti	prípravok nie je oxidačný
9.2. Ďalšie informácie	nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

10. ČASŤ STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

Prípravok je stabilný za podmienok uvedených v časti 7

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: nie je známa

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Treba sa vyhýbať zahrievaniu (napr. priamemu slnečnému žiareniu)

10.5. Nekompatibilné materiály: Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidanty a silné redukčné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Pri použití podľa časti 1 sa prípravok nerozkladá.

11. ČASŤ: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita:

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Hodnoty LD50 ovplyvňujúce klasifikáciu:

Názov zložky	Druh	Test	Expozičná cesta	Dávka
Dekán-1-ol-etoxylovaný	potkan	LD50	orálne	300-2000 mg/kg
Oktylsulfát sodný	potkan potkan	LD50 LD50	orálne cez pokožku	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg
Benzoát sodný	potkan potkan zajac	LC50 LD50 LD50	vdýchnutím orálne cez pokožku	>12,2 mg/l (4 hodiny) > 2000 mg/kg >2000 mg/kg (kyselina benzoová)

Akútna toxicita/odhadovaná

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

názov prípravku/zložky	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Vdýchnutie (plyny) (ppm)	Vdýchnutie (výpary) (mg/l)	Vdýchnutie (prach a hmla) (mg/l)
Dekán-1-ol-etoxylovaný	300,03	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa
Nátrium-benzoát	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	12,2	Nevzťahuje sa

Poškodenie/podráždenie pokožky:

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

konzervačná látka: benzoát sodný

druh: zajac/dospelý výsledok: dráždivý spôsob: OECD405

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky:

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Mutagenita zárodočných buniek

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Karcinogénny účinok

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Zložky

Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli

Údaje nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre cieľový orgán po jednorázovej expozícii (STOTSE) Údaje nie sú k dispozícii

Toxicita pre cieľový orgán po opakovanej expozícii (STOTSE)

produkt Údaje nie sú k dispozícii

Nebezpečenstvo vdýchnutia Údaje nie sú k dispozícii

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Pri kontakte s očami

Pri kontakte s očami môže spôsobiť podráždenie

Pri vdýchnutí

Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá

Pri kontakte s pokožkou

Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické

nebezpečenstvá

Pri prehltnutí

Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické

nebezpečenstvá

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

Príznamy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Pri kontakte s očami	Môžu sa vyskytnúť tieto príznaky: Bolesť alebo podráždenie, slzenie, začervenanie
Pri vdýchnutí	Žiadne špecifické údaje
Pri kontakte s pokožkou	Žiadne špecifické údaje
Pri prehltnutí	Žiadne špecifické údaje

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti poškodzujúce endokrinný systém údaje nie sú k dispozícii

11.2.2 Ďalšie informácie údaje nie sú k dispozícii

12. ČASŤ: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Názov zložky	Druh/spôsob	Test	čas expozície	Výsledok
Dekán-1-ol-etoxylovaný	Dafnia	Akútne EC50	48 hodín	10 - 100 mg/l
Oktylsulfát sodný	Ryba (DIN EN ISO 7346-2)	Akútne LC50	-	>100 mg/l
	Vodné bezstavovce (OECD 202)	Akútne EC50	-	>100 mg/l

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť:

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje:

Názov prípravku/zložky	Počas rozpadu vo vode	Fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
Dekán-1-ol-etoxylovaný	-	-	ľahko
Oktylsulfát sodný	-	-	ľahko

12.3 Bioakumulačný potenciál

12.4 Mobilita v pôde: Údaje nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku klasifikovanú ako PBT ani vPvB

12.6. Údaje nie sú k dispozícii

12.7. Ďalšie nežiaduce účinky: Údaje nie sú k dispozícii

13. ČASŤ: OPATRENIA PRI LIKVIDÁCII

Nepoužitá zmes: Vzniku odpadu je potrebné predchádzať alebo ho minimalizovať

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

kde sa len dá Likvidácia prípravku, roztokov a všetkých vedľajších produktov musí byť vždy v súlade s požiadavkami právnych predpisov v oblasti životného prostredia a odpadového hospodárstva a miestnych orgánov.

Nebezpečný odpad nie
Odporúčaný európsky kód podľa zoznamu odpadov: :
HAK 20 01 29* Čistiace prostriedky obsahujúce nebezpečné látky

Prázdne obaly: obalový materiál sa môže recyklovať v úplne prázdnom stave
Kontaminované obaly: spracovanie odpadu je rovnaké ako v prípade zvyškov výrobku
Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s pridaním čistiaceho prostriedku

14. ČASŤ: INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PREPRAVY

- 14.1 UN číslo alebo identifikačné číslo
ADR, IMDG, IATA neobsahuje
- 14.2. Správny prepravný názov podľa OSN
ADR, MDG, IATA neobsahuje
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave
ADR, IMDG, IATA
Trieda neobsahuje
- 14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA neobsahuje
- 14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie neobsahuje
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa nevzťahuje sa
- 14.7 Námorná preprava bez obalov podľa pravidiel IMO nevzťahuje sa

15. ČASŤ: INFORMÁCIE O NARIADENIACH

15.1. Nariadenia/právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi v oblasti bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006
Príloha XIV – Zoznam látok podliehajúcich autorizácii:
Prípravok neobsahuje zložku uvedenú v prílohe
Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC)
Prípravok neobsahuje látku uvedenú v zozname
Príloha XVII - Obmedzenia výroby, nevzťahuje sa
uvádzania na trh a používania
určitých nebezpečných látok,
prípravkov a tovaru

Na výrobok sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Národné právne predpisy

- Zákon XXV z roku 2000 o chemickej bezpečnosti
- 44/2000. (XII. 27.) Vyhláška MZ o podrobných pravidlách určitých postupov a činností týkajúcich sa nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov
- 5/2020(II.6.) Nariadenie ITM o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov vystavených chemickým faktorom

Verzia 1

Dátum kontroly: 6. marec 2023

- Zákon CLXXXV z roku 2012 o odpadoch

▪

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. ČASŤ: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Skratky a akronymy:

ADR = medzinárodná cestná preprava nebezpečného tovaru
ATE = hodnotenie akútnej toxicity
CLP = nariadenie Európskeho parlamentu a Rady o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí [nariadenie ES č. 1272/2008]
DNEL = Odvodená úroveň bez účinku
EC50 = Stredná smrteľná koncentrácia
EUH statement = Výstražná veta špecifická pre nariadenie CLP
IATA Letecká preprava nebezpečného tovaru
IMGD Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LC50 = Stredná smrteľná koncentrácia
LD50 = Stredná smrteľná dávka
PBT = Perzistentná a toxická látka
PNEC = Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RRN = Registračné číslo REACH
vPvB = Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

Kľúčové odkazy na odbornú literatúru:

a zdroje: údaje nie sú k dispozícii

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS):
Neklasifikované

Úplné znenie viet H v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Úplné znenie klasifikačných kategórií

Eye Dam. 1, H318 vážne poškodenie/podráždenie očí - 1. kategória
Eye Irrit. 2, H319 vážne poškodenie/podráždenie očí - 2. kategória
Skin Irrit. 2, H315 SVRBENIE/PODRÁŽDENIE POKOŽKY – 2. kategória

Ďalšie informácie: Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných poznatkoch a stave dodávok výrobku. Ich cieľom je posúdiť výrobok z hľadiska bezpečnostných noriem, nie zabezpečiť, aby mal výrobok správne vlastnosti.