

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Nilfisk Car Combi Cleaner - NS_128502146_128502155

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu

Nilfisk Car Combi Cleaner - NS_128502146_128502155

Produkt č.

128502146_128502155

Jedinečný identifikátor vzorca (UFI)

J000-A0PG-V00R-2PQ1

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Čistiaci prostriedok

Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa

Nilfisk A/S

Marmorvej 8

2100 København Ø

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Kontaktná osoba

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Revízia

25. 10. 2024

Verzia KBÚ

2.0

Dátum predchádzajúceho vydania

25. 10. 2024 (2.0)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne +421 2 5477 4166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Eye Irrit. 2; H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y



Výstražné slová

Pozor

Výstražné upozornenie/-a

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (H319)

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. (P101)
Uchovávajte mimo dosahu detí. (P102)

Prevenencia

Po manipulácii starostlivo umyte ruky. (P264)
Noste ochranné okuliare/ochranné rukavice. (P280)

Odozva

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. (P305+P351+P338)
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. (P337+P313)

Uchovávanie

-

Zneškodňovanie

-

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

Žiadne známe.

Ďalšie označovanie (etiketácia)

UFI: J000-A0PG-V00R-2PQ1

Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004

5% - 15%

· Neionogénne povrchovo aktívne látky

< 5%

· Amfotérne povrchovo aktívne látky

· Katiónové povrchovo aktívne látky

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie upozornenia

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2023/707.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nerelevantné. Tento výrobok je zmes.

3.2. Zmesi

Výrobok/prísada	Identifikácia	% w/w	Klasifikácia	Názov komponentu
Fatty alcohol ethoxylate	Č. CAS: 69011-36-5 Č. EC: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indexové č.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	[19]
Benzenesulfonic acid, 1-methylethyl-, sodium salt	Č. CAS: 15763-76-5 Č. EC: 239-854-6 REACH: Indexové č.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Esterquat	Č. CAS: 95009-13-5 Č. EC: 305-741-6 REACH: 01-2120043413-68-0000 Indexové č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium	Č. CAS: 164462-16-2 Č. EC: 423-270-5	1-3%		

salt	REACH: 01-0000016977-53-XXXX Indexové č.:		
Sodium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-beta-alaninate	Č. CAS: 94441-92-6 Č. EC: 305-318-6 REACH: Indexové č.:	1-3%	
Citric Acid	Č. CAS: 77-92-9 Č. EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indexové č.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Pozri plné znenie H-viet v oddiele 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8, ak sú k dispozícii.

Ďalšie informácie

[19] UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list.

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie

Pri dýchacích ťažkostiach alebo podráždení dýchacích ciest: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a zostaňte pri ňom.

Styk s pokožkou

V prípade podráždenia: produkt opláchnite. V prípade pretrvávajúceho podráždenia: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Zasiahnutie očí

Po zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút a pokračujte, až kým podráždenie neprestane. Vyberte kontaktné šošovky. Uistite sa, že ste si vypláchli aj miesta pod hornými a dolnými viečkami. Ak podráždenie neprestáva, vyhľadajte lekára. Ak dráždivosť pretrváva, kontaktujte lekára. Počas dopravy pokračujte vo vyplachovaní.

Požitie

Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa vodou a zostaňte pri ňom. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte ihneď lekára. Vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali vo vašich ústach alebo hrdle.

Popáleniny

Nerelevantné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí. Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

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

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov alebo etiketu materiálu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Nerelevantné.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku požiaru vznikne hustý dym. Kontakt s katabolickými produktmi môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov.

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné katabolické látky. Ide o:

- Oxidy síry
- Oxidy dusíka (NO_x)
- Oxidy uhlíka (CO / CO₂)
- Niektoré oxidy kovov

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Kontaminované plochy môžu byť klzké.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.

Zabráňte prístupu nepovoláných osôb k úniku.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál zachyťte a pozbierajte pomocou nehorľavého absorpčného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu alebo kremeliny, a umiestnite do nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

Podľa možností čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 13 "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.

Pozri oddiel 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.

Kompatibilita obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Podmienky skladovania

> 0°C

Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

DNEL

Benzenesulfonic acid, 1-methylethyl-, sodium salt

Doba:	Priebeh vystavenia:	DNEL:
Dlhodobá – lokálne účinky – pracovníci	Dermálne	4.49 mg/cm ²
Dlhodobá – lokálne účinky – všeobecná populácia	Dermálne	450 µg/cm ²
Dlhodobá – systémové účinky – zamestnanci	Dermálne	32 mg/kg bw/day
Dlhodobá – systémové účinky – všeobecná populácia	Dermálne	16 mg/kg bw/day
Krátkodobá – systémové účinky – pracovníci	Dermálne	20 mg/kg bw/day
Krátkodobá – systémové účinky – všeobecná populácia	Dermálne	40 mg/kg bw/day

Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Orálne	1.14 mg/kg bw/day
Krátkodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Orálne	70 mg/kg bw/day
Dlhodobý – lokálne účinky – pracovníci	Vdýchnutie	4.02 mg/m ³
Dlhodobý – lokálne účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	1.98 mg/m ³
Dlhodobý – systémové účinky – zamestnanci	Vdýchnutie	4.02 mg/m ³
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	1.98 mg/m ³
Krátkodobý – lokálne účinky – pracovníci	Vdýchnutie	770 mg/m ³
Krátkodobý – lokálne účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	770 mg/m ³
Krátkodobý – systémové účinky – pracovníci	Vdýchnutie	770 mg/m ³
Krátkodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	770 mg/m ³

PNEC

Benzenesulfonic acid, 1-methylethyl-, sodium salt

Priebeh vystavenia:	Trvanie expozície:	PNEC:
Čistiareň splaškov		160 mg/L
Morská voda		23 µg/L
Občasné uvoľňovanie (sladká voda)		2.3 mg/L
Pôda		1.954 mg/kg
Sladká voda		230 µg/L
Sladkovodná usadenina		890 µg/kg
Usadenina v morskej vode		89 µg/kg

8.2. Kontroly expozície

Uplatňujte všeobecnú kontrolu, aby sa zabránilo zbytočnému vystaveniu.

Všeobecné odporúčania

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Scenáre vystavenia

Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.

Expozičné limity

Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

Vhodné technické opatrenia

Počas používania výrobku dodržiavajte štandardné bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdýchnutiu pár.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Osobitnú pozornosť venujte rukám, predlaktiam a tvári.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Žiadne špecifické požiadavky

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Dýchacie zariadenia

Typ	Trieda	Farba	Normy
Žiadne špecifické požiadavky			

Ochrana kože

Odporúčané	Typ/Kategória	Normy
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia	-	-

Ochrana rúk

Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
Nitrilový kaučuk	0,3	>240	EN388



Ochrana očí

Odporúčané	Normy
Ochrana očí	EN166



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Kvapalina

Farba

Žltkastá

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Charakteristický

pH

8,0

Hustota (g/cm³)

1,01

Kinematická viskozita

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Vlastnosti častíc

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Fázové zmeny

Teplota topenia/tuhnutia (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Teplota/rozmedzie mäknutia (°C)

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Bod varu (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Tlak pary

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Relatívna hustota pár

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Teplota rozkladu (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Horľavosť (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Teplota samovznietenia (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Medze výbušnosti (% v/v)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) (LogKow)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Rozpustnosť v tuky (g/L)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

9.2. Iné informácie

D'alšie fyzikálne a chemické parametre

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Oxidačné vlastnosti

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddieli "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Výrobok/prísada	Fatty alcohol ethoxylate
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	> 500 - 2000 mg/kg ·

Výrobok/prísada	Fatty alcohol ethoxylate
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Dermálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	> 4000 mg/kg ·

Výrobok/prísada	Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	7000 mg/kg ·

Výrobok/prísada	Esterquat
Testované živočíchy:	Myš
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	> 2000 mg/kg ·

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Dlhodobé účinky

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí. Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce hormonálny systém vo vzťahu k zdraviu.

Iné informácie

Žiadne známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Výrobok/prísada	Fatty alcohol ethoxylate
Testované živočíchy:	Ryby
Doba:	96 hodín
Skúška:	LC50
Výsledok:	10 - 100 mg/L ·

Výrobok/prísada	Fatty alcohol ethoxylate
Testované živočíchy:	Dafnie
Doba:	48 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	10 - 100 mg/L ·

Výrobok/prísada	Fatty alcohol ethoxylate
Testované živočíchy:	Riasy
Doba:	72 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	10 - 100 mg/L ·

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok/prísada	Fatty alcohol ethoxylate
Záver:	Lahká biodegradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability pod I a Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

12.3. Bioakumulačný potenciál

Výrobok/prísada	Fatty alcohol ethoxylate
Záver:	Žiadny potenciál bioakumulácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce endokrinný systém vo vzťahu k životnému prostrediu.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.
Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Kód EWC

20 01 29* Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Ďalšie
	OSN	Správne expedičné označenie OSN	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	PG*	Env**	informácie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnosť pre životné prostredie

Ďalšie informácie

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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

Žiadne špecifické

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky

SEVESO - Kategórie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

Nerelevantné.

Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004

5% - 15%

· Neionogénne povrchovo aktívne látky

< 5%

· Amfotérne povrchovo aktívne látky

· Katiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie informácie

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

Zdroje

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie**Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddieli 3**

H302, Škodlivý po požití.
H315, Dráždi kožu.
H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí
ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE = Odhad akútnej toxicity
BCF = Biokoncentračný faktor
CAS = Služba chemických konspektov
CE = Európska zhoda
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR = Správa o chemickej bezpečnosti
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES = Scenáre expozície
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
EuPCS = Európsky systém kategorizácie výrobkov
EWC = Európsky katalóg odpadov
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
GWP = Potenciál globálneho otepľovania
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky
IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda
MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978.
("Marpol" = námorné znečistenie)
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
OSN = Organizácia Spojených Národov
RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
RRN = Registračné číslo REACH
SCL = špecifický koncentračný limit.
SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
TWA = časom vážená priemerná
UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.
VOC = Prchavé organické látky
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi z pohľadu ohrozenia zdravia je v súlade so spôsobmi výpočtu stanovenými nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Táto karta bezpečnostných údajov bola potvrdená

MH

Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená trojuholníkom.
Informácie uvedené v tomto karte bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.
Odporúča sa odovzdať tento karte bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.
Krajina-jazyk: SK-sk