

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**Nilfisk Quick Fresh_105301657_105301658_105301659****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu****Produkt meno**

Nilfisk Quick Fresh_105301657_105301658_105301659

Produkt č.

105301657_105301658_105301659

Jedinečný identifikátor vzorca (UFI)

T830-N0G5-U00A-Y41D

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 špecifické.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Spoločnosť a adresa****Nilfisk A/S**

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Kontaktná osoba

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Revízia

23. 9. 2022

Verzia bezpečnostného listu

1.0

Dátum predchádzajúceho vydania

23. 9. 2022 (1.0)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne (0)2 54 774 166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

2.2. Prvky označovania**Výstražný/-é piktogram/-y****Signálne slovo**

Pozor

Výstražné upozornenie/-a

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (H319)

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné

-

Prevenencia

Noste ochrana očí/ochranné rukavice. (P280)

Reakcia

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. (P337+P313)

Skladovanie

-

Likvidácia

-

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

Žiadne špecifické.

Ďalšie označovanie (etiketácia)

Nerelevantné.

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) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Výrobku/prísady	Identifikátory	% w/w	Klasifikácia	Poznámka
propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol	Č. CAS: 67-63-0 Č. EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-0000 Indexové č.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Č. CAS: 34590-94-8 Č. EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-0000 Indexové č.:	3-5%		[1]
Fatty alcohol ethoxylate	Č. CAS: 69011-36-5 Č. EC: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0000 Indexové č.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Acute Tox. 4, H332	
Citric Acid	Č. CAS: 77-92-9 Č. EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

	42-0000		
	Indexové č.:		
Sodium Hydroxide	Č. CAS: 1310-73-2 Č. EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-0000 Indexové č.: 011-002-00-6	<1%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314
Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated	Č. CAS: 68154-97-2 Č. EC: 935-890-8 REACH: Indexové č.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319
triethanolamine	Č. CAS: 102-71-6 Č. EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-0002 Indexové č.:	<1%	
Colour	Č. CAS: 4474-24-2 Č. EC: 224-748-4 REACH: Indexové č.:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

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

Ďalšie informácie

[1] Európske obmedzenie pôsobenia v zamestnaní.

Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004

< 5%

· Neionogénne povrchovo aktívne látky

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

Pri podráždení očí: Vyberte kontaktné šošovky. Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút a pokračujte, až kým podráždenie neprestane. 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

Zabezpečte postihnutému veľa tekutín 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 akejkoľvek 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

Vhodné hasiace prostriedky: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly.

Nevhodné hasiace prostriedky: vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

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 uhlíka (CO / CO₂)

5.3. Rady 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

Žiadne špecifické požiadavky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Použite piesok, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

Pozri oddiel "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

Skladujte v tesne uzavretých nádobách a chráňte pred vlhkosťou a svetlom. Pri otvorení a pravidelnom testovaní na prítomnosť peroxidu by sa mal uviesť dátum. Neprekračujte časové limity skladovania.

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.

Skladovacia teplota

> 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 oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

— propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m³): 500

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (ppm): 200

Najvyššie prípustné expozičné limity (krátkodobý) (mg/m³): 1000

Najvyššie prípustné expozičné limity (krátkodobý) (ppm): 400

— (2-methoxymethylethoxy)propanol

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m³): 308

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (ppm): 50

Poznámka:

K = Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

— Sodium Hydroxide

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m³): 2

NARIADENIE VLÁDY. Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. 355/2006 Z.z. (Zmena: 236/2020 Z.z.)

DNEL

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

PNEC

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

Zhoda s uvedenými hodnotami expozičných limitov by sa mala pravidelne kontrolovať.

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 obchodníkov platia právne predpisy týkajúce sa pracovného prostredia o maximálnych koncentráciách pri vystavení. Pozrite si vyššie uvedené prahové hodnoty pracovnej hygieny.

Vhodné technické opatrenia

Tvorba pár sa musí udržiavať na minimálnej úrovni a pod aktuálnymi limitnými hodnotami (pozri vyššie). Ak normálne prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti nie je dostatočné, odporúča sa inštalácia lokálneho odsávacieho systému. Zabezpečte, aby boli núdzové fontánky na umývanie očí a sprchy jasne označené.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

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
S/SL	P2	biela	EN149



Ochrana kože

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

Ochrana rúk

Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
Nitrilový kaučuk	0,3	>120	EN374-2



Ochrana očí

Odporúčané	Normy
Používajte ochranné okuliare s postrannými štítmami.	EN166



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Kvapalina

Farba

Modrá

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Charakteristický

pH

7,0

Hustota (g/cm³)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Kinematická viskozita

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Vlastnosti častíc

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Fázové zmeny

Teplota topenia/tuhnutia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Teplota/rozmedzie mäknutia (vosky a pasty) (°C)

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Bod varu (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Tlak pary

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Hustota pár

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Teplota rozkladu (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Bod vznietenia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Bod samovznietenia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Medze výbušnosti (% v/v)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode

Úplne rozpustný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Rozpustnosť v tuku (g/L)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

9.2. Iné informácie

D'alšie fyzikálne a chemické parametre

K dispozícii nie sú žiadne 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 oddiel "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne špecifické.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne špecifické.

10.5. Nekompatibilné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa oddiel 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Výrobku/prísady	propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Králik
Priebeh vystavenia	Dermálne
Skúška	LD50
Výsledok	12800 mg/kg bdw
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol
-----------------	--

Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	5045 mg/kg bdw ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Vdýchnutie
Skúška	LC50
Výsledok	16000 ppm/8h ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	> 5000 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Králik
Priebeh vystavenia	Dermálne
Skúška	LD50
Výsledok	9510 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Vdýchnutie
Skúška	LC50
Výsledok	3,35 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Fatty alcohol ethoxylate
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	> 500 - 2000 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Fatty alcohol ethoxylate
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Dermálne
Skúška	LD50
Výsledok	> 4000 mg/kg ·

Ďalšie informácie

Výrobku/prísady	Citric Acid
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	> 6730 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Citric Acid
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Králik
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	> 7000 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Citric Acid
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Myš
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	5400 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

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.

TSO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSO (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)

Žiadne špecifické.

Iné informácie

propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol : Látka bola klasifikovaná podľa IARC ako skupina 3.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Výrobku/prísady	propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	24 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	1000000 ug/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	1400000 ug/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	> 1000 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	1919 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	> 969 mg/L ·

Ďalšie informácie

Výrobku/prísady	Fatty alcohol ethoxylate
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	10 - 100 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Fatty alcohol ethoxylate
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	10 - 100 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Fatty alcohol ethoxylate
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	72 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	10 - 100 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Citric Acid
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Skúška	EC50
Výsledok	80 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Citric Acid
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Skúška	EC50
Výsledok	625 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Citric Acid
Testovacej metóde	

Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Skúška	EC50
Výsledok	640 mg/L
Ďalšie informácie	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobku/prísady	Fatty alcohol ethoxylate
Biologická odbúrateľnosť	Áno
Testovacej metóde	
Výsledok	

12.3. Bioakumulačný potenciál

Výrobku/prísady	propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol
Testovacej metóde	
Potenciálna bioakumulácia	Nie
LogPow	0,0500
BCF	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Fatty alcohol ethoxylate
Testovacej metóde	
Potenciálna bioakumulácia	Nie
LogPow	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
BCF	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Ďalšie informácie	

12.4. Mobilita v pôde

propán-2-ol izopropylalkohol izopropanol
LogKoc = 0,117995, Potenciál vysokej mobility.

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)

Žiadne špecifické.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne špecifické.

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
- 20 03 01 Zmiešaný komunálny odpad

Špecifické označovanie (etiketácia)

Nerelevantné.

Balenie kontaminovaného materiálu

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1 OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ďalšie 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. Národná 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

Len na odborné použitie.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

Nerelevantné.

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 vlády č. 272/2004 Z. z. v znení č. 310/2010 Z. z., 106/2015 Z. z. ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiacie ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien.

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 oddiel 3

H225, Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302, Škodlivý po požití.

H312, Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332, Škodlivý pri vdýchnutí.
H336, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H413, Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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 nebezpečnosti
EWC = Európsky katalóg odpadov
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
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).

▼ Tento karty bezpečnostných údajov bol potvrdený

MH

Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená modrým trojuholníkom.

Informácie uvedené v tomto karty 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 karty bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk