

**KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

# Mobile Cleaner

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

Produkt meno

Mobile Cleaner

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

PC35 Washing and cleaning products

Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne špecifické

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Spoločnosť a adresa

**VTK A/S**

Industrivej 8

DK-7120 Vejle Ø

Denmark

Tel.: +45 7582 3977

Fax: +45 7582 7374

www.vtk.dk

Kontaktná osoba

Dorthe Kristiansen

E-mail

email@vtk.dk

Revízia

17. 8. 2022

Verzia bezpečnostného listu

1.0

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Contact the poison hotline: +45 82 12 12 12 (24 hour service)

See section 4 "First aid measures".

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

Nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**2.2. Prvky označovania**

Výstražný/-é piktogram/-y

Nerelevantné

Signálne slovo

Nerelevantné

Výstražné upozornenie/-a

Nerelevantné

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné

-

Prevencia

-

Reakcia

-

## Skladovanie

-

## Likvidácia

-

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

Žiadne špecifické

Ďalšie označovanie (etiketácia)

EUH210, Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

## 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.

This product does not contain any substances considered to be endocrine disruptors in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Výrobku/prísady	Identifikátory	% w/w	Klasifikácia	Poznámka
ethanol	<p>Č. CAS: 64-17-5</p> <p>Č. EC: 200-578-6</p> <p>REACH: 01-2119457610-43-00XX</p> <p>Indexové č.: 603-002-00-5</p>	5-10%	<p>Flam. Liq. 2, H225</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)</p>	
amoniak ....%	<p>Č. CAS: 1336-21-6</p> <p>Č. EC: 215-647-6</p> <p>REACH:</p> <p>Indexové č.: 007-001-01-2</p>	<1%	<p>Skin Corr. 1B, H314</p> <p>STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %)</p> <p>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)</p>	

-----

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

## Ďalšie informácie

-

Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004

< 5%

- Aniónové povrchovo aktívne látky
- 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. Oči vyplachujte vodou (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút. Zavolajte lekára.

#### 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

Žiadne špecifické

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne špecifické

#### 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 uhlíka (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiči musia používať správne ochranné prostriedky.

### 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.

### Kompatibility obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

### Skladovacia teplota

Žiadne špecifické požiadavky.

### 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: Kontrola expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

— ethanol

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (ppm): 1000

— propan-2-ol

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m<sup>3</sup>): 490

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

Statutory order 1054 on exposure limits for substances and mixtures (28/06/2022)

### DNEL

ethanol

Doba	Priebeh vystavenia	DNEL
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Dermálne	343 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Vdýchnutie	950 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Krátkodobý – lokálne účinky – pracovníci	Vdýchnutie	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

propan-2-ol

Doba	Priebeh vystavenia	DNEL
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Dermálne	888 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Orálne	26 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Vdýchnutie	500 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	89 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

propan-2-ol

Priebeh vystavenia	Trvanie expozície	PNEC
Čistiareň splaškov	Jednorazové	251 mg/l
Morská voda	Jednorazové	140,9 mg/l
Pôda	Jednorazové	28 mg/kg
Sladká voda	Jednorazové	140,9 mg/l
Sladkovodná usadenina	Jednorazové	552 mg/kg

### 8.2. Kontrola 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
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia.			

#### 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	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Ochrana očí

Odporúčané	Normy
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia.	-

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Forma

Kvapalina

#### Farba

Modrá

#### Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Alkoholový

**pH**

10

**Hustota (g/cm<sup>3</sup>)**

0,97

**Viskozita**

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

**Vlastnosti častíc**

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

**Fázové zmeny****Bod topenia (°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	ethanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Vdýchnutie
Skúška	LC50
Výsledok	20000 ppm ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	ethanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LC50
Výsledok	14400 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	ethanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	7000 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	ethanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Pes
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD lo
Výsledok	5500 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	propan-2-ol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	4570 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	propan-2-ol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Králik
Priebeh vystavenia	Dermálne
Skúška	LD50
Výsledok	13400 mg/kg ·
Ďalšie informácie	

**Poleptanie/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**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**

Žiadne špecifické

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne špecifické

**Iné informácie**

ethanol: Látka bola klasifikovaná podľa IARC ako skupina 1.

propan-2-ol: Látka bola klasifikovaná podľa IARC ako skupina 3.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

Výrobku/prísady	ethanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	7 dní
Skúška	IC50
Výsledok	5000 mg /l ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	ethanol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	13480 mg/l ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	ethanol
Testovacej metóde	



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	5400 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	propan-2-ol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	9640-10000 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	propan-2-ol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	72 hodín
Skúška	EC10
Výsledok	1800 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	propan-2-ol
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	24 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	9714-10000 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	amoniak ....%
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	0,89 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	amoniak ....%
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Skúška	LC50
Výsledok	101 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	amoniak ....%
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	18 days
Skúška	EC50
Výsledok	2700 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	amoniak ....%
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	73 days
Skúška	LOEC
Výsledok	0,022 mg/l ·
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	amoniak ....%
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	NOEC
Výsledok	0,79 mg/l ·
Ďalšie informácie	

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobku/prísady	ethanol
Biologická odbúrateľnosť	Áno
Testovacej metóde	OECD 301 E
Výsledok	94%
Výrobku/prísady	propan-2-ol
Biologická odbúrateľnosť	Áno
Testovacej metóde	OECD 301 E
Výsledok	95%

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Výrobku/prísady	ethanol
Testovacej metóde	
Potenciálna bioakumulácia	Nie
LogPow	K dispozícii nie sú žiadne údaje

BCF	0.66
Ďalšie informácie	
Výrobku/prísady	propan-2-ol
Testovacej metóde	
Potenciálna bioakumulácia	Nie
LogPow	0,0500
BCF	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Ďalšie informácie	

#### 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)

Žiadne špecifické

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Tento produkt obsahuje ekotoxické látky, ktoré môžu mať škodlivé účinky na vodné organizmy.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

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

#### Kód EWC

20 01 30 Iné detergenty než uvedené v 20 01 29

#### 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. 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

Len na odborné použitie.

Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom.

### 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 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

### Zdroje

The Danish Working Environment Authority's executive order no. 239 of 6 April 2005 on young people's work.

Based on Council Directive 94/33 / EC of 22 June 1994 on the protection of young people at work.

Pregnant workers and workers who are breastfeeding (AT Guide A.1.8-6, amended 2020)

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.

H314, Spôsobuje vážne poleptanie kože en poškodenie očí.

H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400, Veľmi toxický pre 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 nebezpečenstve

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

Nerelevantné

Tento karty bezpečnostných údajov bol potvrdený

alias

#### 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: DK-sk