

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

IP-Cleaning wipes

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

##### Relevantné identifikované použitia

IP-Cleaning Wipes sú utierky vhodné na čistenie záznamových fólií Dürr NDT.

##### Kategórie produktu [PC]

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

##### Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podľa určenia.

##### Poznámka

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

orochemie GmbH + Co. KG

**Ulica :** Max-Planck-Straße 27

**Poštové smerovacie číslo/obec :** 70806 Kornwestheim

**Telefón :** +49 7154 1308-0

**Fax :** +49 7154 1308-40

**Kontaktná osoba pre informácie :** Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321

Bietigheim-Bissingen, Telefón: +49 (0) 7142 993810, Telefax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Narodne toxikologicke informacne centrum +421 2 547 74 166 ; INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Horľavé pevné látky : Kategória 1 ; Horľavá tuhá látka.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 2 ; Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Kategória 3 ; Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Plameň (GHS02) · Výkričník (GHS07)

##### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0

##### Výstražné upozornenia

H228

Horľavá tuhá látka.

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ....  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Popis

IP-Cleaning Wipe obsahuje alkoholy.

#### Nebezpečné zložky

1 úterka obsahuje:

2-PROPANOL ; REACH č. : 01-2119457558-25 ; Č. ES : 200-661-7; CAS č. : 67-63-0

Váhový podiel : 4 g

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

#### Po vdýchnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

#### Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

#### Po požití

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Žiadny

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>) Hasiaci prášok Prúd ostrekovej vody Vodná hmla

### Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú žiadne známe.

### Nebezpečné spaliny

Nie sú žiadne známe.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie musí byť prispôsobené požiaru na okolí.

### Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Pri požiaru: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Pri používaní nefajčite. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

#### Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Na čistenie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### Ďalšie informácie

Použitú utierku likvidujte spolu s domácim odpadom - nelikvidujte cez toaletu.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení.

#### Ochranné opatrenia

##### Protipožiarna opatrenia

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarna ochrany. Pri používaní nefajčite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte pri teplotách pod 5 °C .

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín. Neskladujte spolu s látkami podporujúcimi požiar a samozápalnými látkami, ako aj s ľahko zápalnými pevnými látkami.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Medzné hodnoty pre pracovisko

2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	TLV/STEL ( SK )
Limitná hodnota :	400 ppm / 1000 mg/m <sup>3</sup>
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	TLV/TWA ( SK )
Limitná hodnota :	200 ppm / 500 mg/m <sup>3</sup>

##### Hodnoty DNEL/PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

##### DNEL/DMEL

2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	319 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	89 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	26 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	888 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	500 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	140,9 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	140,9 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Priemyselný)
Dráha expozície :	Pôda
Limitná hodnota :	28 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	552 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	552 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sekundárna otrava)
Limitná hodnota :	160 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	2251 mg/l

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobná ochrana

##### Ochrana očí/tváre

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

##### Ochrana pokožky

###### Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.

Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,7 mm.

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla.

###### Ochrana tela

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

##### Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

#### Všeobecné pokyny

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

#### Ostatné ochranné opatrenia

Dbajte na dostatočné vetranie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia : úterky

Farba : biely

Zápach : Alkohol

#### Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	( 1013 hPa )	nepoužiteľné	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	( 1013 hPa )	nepoužiteľné	
Teplota rozkladu :	( 1013 hPa )	nepoužiteľné	
Bod vzplanutia :		nerelevantný	
Teplota samovznietenia :		Horľavý	
Dolná hranica výbušnosti :		nepoužiteľné	
Horná hranica výbušnosti :		nepoužiteľné	
Tlak pary :	( 50 °C )	nepoužiteľné	
Hustota :	( 20 °C )	žiadne/žiadny	
Skúška delenia rozpúšťadla :	( 20 °C )	nepoužiteľné	
Rozpustnosť vo vode :	( 20 °C )	nerelevantný	
Hodnota pH:		Nehodí sa.	
log P O/W :		nepoužiteľné	
Doba výtoku :	( 20 °C )	nepoužiteľné	DIN pohárik 4 mm
Prah zápachu :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Oxidujúce tuhé látky :	Nepoužiteľné.		
Výbušné vlastnosti :	Nepoužiteľné.		
Korozívne pre kovy :	Na kovy nemá korózný účinok.		

### 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

### 10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určenia.

### 10.2 Chemická stabilita

Nie sú žiadne známe.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne použitie podľa určenia.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú žiadne známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna orálna toxicita

Parameter :	ATEmix vypočítaný
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	nerelevantný
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5280 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5840 mg/kg
Metóda :	OECD 401

#### Skúsenosti z praxe/u človeka

2-propanol: dráždi sliznicu a má narkotický účinok.

#### Akútna dermálna toxicita

Parameter :	ATEmix vypočítaný
Dráha expozície :	Kožný
Účinná dávka :	nerelevantný
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králik
Účinná dávka :	12800 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králik
Účinná dávka :	13900 mg/kg
Metóda :	OECD 402

#### Akútna inhalačná toxicita

Parameter :	LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Myš
Účinná dávka :	27,2 mg/l
Expozičná doba :	4 h

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

Parameter :	LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 25 mg/l
Expozičná doba :	6 h
Metóda :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	72,6 mg/l
Expozičná doba :	4 h
Parameter :	LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Inhalácia (para)
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 10000 ppm
Expozičná doba :	6 h
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Dráha expozície :	Inhalácia (para)
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	47,5 mg/l

### Korozívnosť

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## 11.5 Dodatočné údaje

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP].

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Vodná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

Účinná dávka : 9640 mg/l  
Expozičná doba : 96 h  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Leuciscus idus (jalec tmavý)  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Expozičná doba : 48 h

### Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií  
Účinná dávka : 13299 mg/l  
Expozičná doba : 48 h  
Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií  
Účinná dávka : 9714 mg/l  
Expozičná doba : 24 h  
Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Expozičná doba : 48 h

### Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Expozičná doba : 72 h  
Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Scenedesmus subspicatus  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Expozičná doba : 72 h  
Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Algae  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : 1800 mg/l  
Expozičná doba : 168 h

### Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Pseudomonas putida  
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita  
Účinná dávka : 5175 mg/l  
Expozičná doba : 18 h

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Abiotický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### Biologické odbúranie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## 12.3 Bioakumulačný potenciál



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Distribúcia

Utierky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

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

##### Po zamýšľanom použití

##### Činnosti zneškodňovania

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Použitú utierku likvidujte spolu s domácim odpadom - nelikvidujte cez toaletu. Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

##### Činnosti zhodnocovania

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.1 Číslo OSN

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 14.4 Obalová skupina

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nehodí sa

### 14.8 Dodatočné údaje

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

Zvláštny predpis 216

#### Lodná doprava (IMDG)

Zvláštny predpis 216

#### Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Zvláštne ustanovenie A 46 (IATA)

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

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

#### Predpisy EÚ

##### Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

##### Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 3, 40

#### Národné predpisy

##### Pokyny k obmedzenej činnosti

Neplnoleťi môžu podľa Smernice 94/33/ES zaobchádzať s produktom len vtedy, ak nie je známe škodlivé pôsobenie látok.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky u tejto zmesi nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 Pokyny na zmenu

11. Akútna toxicita · 11. Poleptanie kože/podráždenie kože · 11. Vážne poškodenie očí/podráždenie očí · 11. Respiračná alebo kožná senzibilizácia · 11. Karcinogenita · 11. Mutagenita zárodočných buniek · 11. Reprodukčná toxicita · 11. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia · 11. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii · 11. Aspiračná nebezpečnosť · 12. Vodná toxicita

### 16.2 Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
ATE = Odhad akútnej toxicity  
CAS = Služba chemických konspektov  
CEN = Európsky výbor pre štandardizáciu  
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008  
CMR = Karcinogénny, mutagénny, alebo toxický pre reprodukciu  
CO<sub>2</sub> = Oxid uhličitý  
DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku  
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
EAK = Kód odpadu  
EK = Európska komisia  
EC50 = Stredná účinná koncentrácia  
EN = Európsky štandard (norma)  
rozšírená KBU = Rozšírená karta bezpečnostných údajov (KBU s pripojeným ES)  
ES = Scenáre expozície  
EU = Európska Únia  
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve  
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania  
H vyhlásenie = GHS vyhlásenie o nebezpečenstve  
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy  
ICAO-TI = Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo-Technické normy a procedúry  
IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach  
LC50 = Stredná letálna koncentrácia  
LD50 = Stredná letálna dávka  
LogPow = Logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda MARPOL 73/78 = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978 ("Marpol" = námorné znečistenie)  
NOEC/NOEL = Koncentrácia/hladina bez pozorovateľného účinku  
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický  
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
REACH = Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií nariadenie (ES) 1907/2006  
RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia  
STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia  
SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy  
TLV/STEL = Medzné hodnoty expozície/časovo vážený priemer – 8h (NPEL)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : IP-Cleaning wipes  
Spracovávať : 07.09.2020  
Dátum tlače : 07.09.2020

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

---

TLV/TWA = Medzné hodnoty expozície / krátkodobý - 15 min  
OSN = Organizácia Spojených Národov  
VOC = Prchavé organické látky  
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

### 16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

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

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP].

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

### 16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

---

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

---