

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

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

### 1.1 Identifikátor produktu

FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon

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

#### Relevantné identifikované použitia

FD 350 Dezinfekčné úterky sú vhodné na dezinfekciu a čistenie povrchov medicínskych výrobkov.

#### Kategórie produktu [PC]

PC 0 - Ostatné

Dezinfekčné prostriedky

#### 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 DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Česká republika:

DÜRR DENTAL AG, Průběžná 74 a, 100 00 Praha 10, Czech Republic

Tel: +42 02 6729 84 58, Fax: +42 06 03 50 88 85, info@duerr.cz

### 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.

#### Postup klasifikácie

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

### 2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Plameň (GHS02) · Výkričník (GHS07)

## Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

## Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8

## Výstražné upozornenia

H228 Horľavá tuhá látka.  
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.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
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.  
P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P501 Obsah/nádobu zavezte na miesto likvidácie problematického odpadu.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Popis

FD 350 Lemon obsahuje alkoholy, citral, limonene a ako aj aromatické a pomocné látky vo vodnom roztoku.

#### Nebezpečné zložky

1-PROPANOL ; REACH č. : 01-2119486761-29 ; Č. ES : 200-746-9 ; CAS č. : 71-23-8

Váhový podiel :  $\geq 32 \%$   
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOL ; REACH č. : 01-2119457610-43 ; Č. ES : 200-578-6 ; CAS č. : 64-17-5

Váhový podiel :  $\geq 26 \%$   
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Váhový podiel :  $\geq 1 - < 2 \%$   
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

(R)-1-METYL-4-(PROP-1-ÉN-2-YL)CYKLOHEXÉN ; REACH č. : 01-2119529223-47 ; Č. ES : 227-813-5 ; CAS č. : 5989-27-5

Váhový podiel :  $< 0,05 \%$   
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

CITRAL ; REACH č. : 01-2119462829-23 ; Č. ES : 226-394-6 ; CAS č. : 5392-40-5

Váhový podiel :  $< 0,02 \%$   
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHvšet: 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.

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

### 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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Žiadny

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník 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 prispôbené 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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení.

##### Ochranné opatrenia

###### Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany. Pri používaní nefajčite.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúť 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. Neskladujte spolu s ľahko zápalnými látkami.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Medzné hodnoty pre pracovisko

ETANOL ; CAS č. : 64-17-5

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TLV/STEL ( SK )  
Limitná hodnota : 1000 ppm / 1920 mg/m<sup>3</sup>

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TLV/TWA ( SK )  
Limitná hodnota : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

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

1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)

Dráha expozície : Vdychovanie

Frekvencia expozície : Krátkodobý

Limitná hodnota : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)

Dráha expozície : Kožný

Frekvencia expozície : Dlhodobý

Limitná hodnota : 81 mg/kg

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)

Dráha expozície : Vdychovanie

Frekvencia expozície : Dlhodobý

Limitná hodnota : 80 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
**Spracovávať :** 14.04.2021  
**Dátum tlače :** 03.05.2021

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

---

Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	61 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	136 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	268 mg/m <sup>3</sup>
ETANOL ; CAS č. : 64-17-5	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	950 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	87 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	206 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	114 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	343 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	950 mg/m <sup>3</sup>
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

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
**Spracovávať :** 14.04.2021  
**Dátum tlače :** 03.05.2021

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

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>  
(R)-1-METYL-4-(PROP-1-ÉN-2-YL)CYKLOHEXÉN ; CAS č. : 5989-27-5  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 66,7 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)  
Dráha expozície : Kožný  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 9,5 mg/kg  
Bezpečnostný faktor : 24 h  
CITRAL ; CAS č. : 5392-40-5  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (lokálny)  
Dráha expozície : Kožný  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 140 µg/cm<sup>2</sup>  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)  
Dráha expozície : Orálny  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 0,6 mg/kg  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Limitná hodnota : 2,7 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)  
Dráha expozície : Kožný  
Limitná hodnota : 1 mg/kg  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny)  
Dráha expozície : Kožný  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 140 µg/cm<sup>2</sup>  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 9 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)  
Dráha expozície : Kožný  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 1,7 mg/kg  
Bezpečnostný faktor : 24 h

### **PNEC**

1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8  
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
**Spracovávať :** 14.04.2021  
**Dátum tlače :** 03.05.2021

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

---

Limitná hodnota :	10 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	6,83 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	1 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,683 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Priemyselný)
Dráha expozície :	Pôda
Limitná hodnota :	2,2 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	22,8 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	27,5 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	2,28 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	2,75 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	1,49 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	96 mg/l
ETANOL ; CAS č. : 64-17-5	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,96 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,79 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Priemyselný)
Dráha expozície :	Pôda
Limitná hodnota :	0,63 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	3,6 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	2,9 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sekundárna otrava)
Limitná hodnota :	729 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	580 mg/l
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
(R)-1-METYL-4-(PROP-1-ÉN-2-YL)CYKLOHEXÉN ; CAS č. : 5989-27-5	

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
**Spracovávať :** 14.04.2021  
**Dátum tlače :** 03.05.2021

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	14 µg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	1,4 µg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	3,85 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	0,385 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	0,763 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	1,8 mg/l
CITRAL ; CAS č. : 5392-40-5	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	0,007 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	0,001 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	0,125 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	0,013 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	0,021 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Expozičná doba :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	1,6 mg/l

## 8.2 Kontroly expozície

### Osobná ochrana

#### Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou DIN EN 166

#### 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 vrst 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



# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejest', 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 : Citrón

#### 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 :		Horľavý
Teplota samovznietenia :		Horľavý
Dolná hranica výbušnosti :		nerelevantný
Horná hranica výbušnosti :		nerelevantný
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
Prah zápachu :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Maximálny obsah VOC (ES) :		59,9 Hmotn-%
Horľavé pevné látky :	Horľavá tuhá látka.	
Oxidujúce tuhé látky :	Nepoužiteľné.	
Výbušné vlastnosti :	Nepoužiteľné.	
Korozívne pre kovy :	Na kovy nemá korozívny účinok.	

### 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určení.

### 10.2 Chemická stabilita

Nie sú žiadne známe.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne použitie podľa určení.

### 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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Koncentrát

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Akútna orálna toxicita

Parameter : LD50  
Dráha expozície : Orálny  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : > 2000 mg/kg  
Metóda : OECD 423  
Parameter : ATEmix vypočítaný  
Dráha expozície : Orálny  
Účinná dávka : nerelevantný

##### Skúsenosti z praxe/u človeka

Výrobok ani nesenzibilizuje ani nedráždi pokožku.

##### Akútna dermálna toxicita

Parameter : LD50  
Dráha expozície : Kožný  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : > 2000 mg/kg  
Metóda : OECD 402  
Parameter : ATEmix vypočítaný  
Dráha expozície : Kožný  
Účinná dávka : nerelevantný

##### Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix vypočítaný  
Dráha expozície : Inhalácia (prach/hmla)  
Účinná dávka : nerelevantný  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : > 33,8 mg/l  
Expozičná doba : 4 h  
Metóda : OECD 403  
Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : 125 mg/l  
Expozičná doba : 4 h  
Metóda : OECD 403  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Druh : Myš  
Účinná dávka : 27,2 mg/l  
Expozičná doba : 4 h  
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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021  
Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

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. nie žieravý Metóda : OECD 431

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Metóda : OECD 405

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Morské prasiatko: nesenzibilizujúci účinok. Metóda : OECD 406.

### Toxicita po opakovanej absorpcii (subakútna, subchronická, chronická)

#### Subakútna orálna toxicita

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Dráha expozície : Orálny  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : 1730 mg/kg  
Expozičná doba : 24 h  
Metóda : OECD 408

#### Subakútna inhalatívna toxicita

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Dráha expozície : Vdychovanie  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : > 20 mg/l

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 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], ako aj vlastných výskumov.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

### 12.1 Toxicita

#### Vodná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	4480 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	11200 mg/l
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	> 15000 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
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

##### Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter :	NOEC ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )
Druh :	Ceriodaphnia spec
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka :	9,6 mg/l

##### Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter :	EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )
Druh :	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka :	3644 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Parameter :	EC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )
Druh :	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka :	9200 - 14300 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Parameter :	EC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )
Druh :	Ceriodaphnia spec
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka :	1806 mg/l
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)

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
**Spracovávať :** 14.04.2021  
**Dátum tlače :** 03.05.2021

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

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 : *Daphnia magna* (veľká vodná blcha)  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Expozičná doba : 48 h

### Chronická (dlhodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : *Daphnia magna* (veľká vodná blcha)  
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicita dafnií  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Expozičná doba : 504 h  
Metóda : OECD 211

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

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : *Scenedesmus subspicatus*  
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu  
Účinná dávka : 3100 mg/l  
Expozičná doba : 168 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : 9170 mg/l  
Expozičná doba : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Druh : *Chlorella vulgaris*  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : 275 mg/l  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Druh : *Selenastrum capricornutum*  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : 440 mg/l  
Parameter : IC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Druh : *Scenedesmus subspicatus*  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Parameter : ErC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Druh : *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : > 4800 mg/l  
Expozičná doba : 72 h  
Metóda : OECD 201  
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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : 1800 mg/l  
Expozičná doba : 168 h

### Chronický (dlhodobý) toxicita rias

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : Algae  
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicita rias  
Účinná dávka : 1150 mg/l  
Expozičná doba : 48 h

### Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : Pseudomonas putida  
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita  
Účinná dávka : 2700 mg/l  
Expozičná doba : 16 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Expozičná doba : 3 h  
Metóda : OECD 209  
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

### Čistička odpadových vôd

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Inokulum : Effects in sewage plants  
Účinná dávka : 5800 mg/l  
Expozičná doba : 4 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

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

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

## 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.

##### Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Konzentrát/väčšie množstvá: 07 06 99\* (dezinfekčné prostriedky).

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

UN 3175

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

PEVNÉ LÁTKY, KTORÉ OBSAHUJÚ HORĽAVÉ TEKUTÉ LÁTKY, N.A.G. ( N-PROPANOL · ETANOL )

#### Lodná doprava (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

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

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

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

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 4.1  
Klasifikačný kód : F1  
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 40  
Kód obmedzenia v tuneli : E  
Špeciálne predpisy : LQ 1 kg · E 2  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 4.1

#### Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 4.1  
Číslo EmS : F-A / S-I  
Špeciálne predpisy : LQ 1 kg · E 2  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 4.1

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

Trieda(y) : 4.1  
Špeciálne predpisy : E 2  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 4.1

### 14.4 Obalová skupina

II

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Nie

Lodná doprava (IMDG) : Nie

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nehodí sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
Spracovávať : 14.04.2021  
Dátum tlače : 03.05.2021

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

### 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

Neplnoletí 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

02. Prvky označovania · 03. Nebezpečné zložky · 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) – jednorázová 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 Unia  
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 - jednorázová expozícia



# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 350 Dezinfekčné obrúsky Lemon  
**Spracovávať :** 14.04.2021  
**Dátum tlače :** 03.05.2021

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy  
TLV/STEL = Medzné hodnoty expozície/časovo vážený priemer – 8h (NPEL)  
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 zmesí 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], ako aj vlastných výskumov.

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 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.