

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

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

### 1.1 Identifikátor produktu

FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Jednoznačný identifikátor vzorca : 7DSN-18FY-W90H-2J9S

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

#### Relevantné identifikované použitia

FD 322 je bezaldehydový roztok pripravený na použitie na rýchlu dezinfekciu povrchov odolných proti alkoholu znečistených medicínskymi produktmi.

#### 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. Liq. 3 ; H226 - Horľavé kvapaliny : Kategória 3 ; Horľavá kvapalina a pary.

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 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)



Plameň (GHS02) · Výkričník (GHS07)

## Výstražné slovo

Pozor

## Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8

## Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
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/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
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+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.  
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 322 obsahuje alkoholy 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 :  $\geq 30 - < 35$  %  
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 :  $\geq 25 - < 30$  %  
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 :  $\geq 1 - < 5$  %  
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

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Pri prehltnutí okamžite vypiť: Voda Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Nevymenšujte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

#### 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

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Ohrozené nádrže musia byť pri požiari chladené vodou.

##### Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Pri požiari: 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

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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

##### Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

##### Ďalšie informácie

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Dodržujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte pary/aerosóly.

##### Ochranné opatrenia

###### Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovať na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte pri teplotách pod 5 °C .

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

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

Dodržujte návod na použitie.

### 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>

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
**Spracovávať :** 05.10.2021  
**Dátum tlače :** 07.10.2021

**Znenie (Revízia) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
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>
<b>ETANOL ; CAS č. : 64-17-5</b>	
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>
<b>2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0</b>	
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

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
**Spracovávať :** 05.10.2021  
**Dátum tlače :** 07.10.2021

**Znenie (Revízia) :** 5.0.0 (4.0.0)

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

1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
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

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
**Spracovávať :** 05.10.2021  
**Dátum tlače :** 07.10.2021

**Znenie (Revízia) :** 5.0.0 (4.0.0)

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

### 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

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

#### Všeobecné pokyny

Uchovávajújte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. 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 :** Kvapalný

**Farba :** bezfarebný

**Zápach :** Alkohol

#### Bezpečnostne technické veličiny

<b>Teplota topenia/tuhnutia :</b>	( 1013 hPa )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :</b>	( 1013 hPa )	79 - 84 °C
<b>Teplota rozkladu :</b>	( 1013 hPa )	Nie sú k dispozícii

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

<b>Bod vzplanutia :</b>			žadane údaje pre prí	25	°C	
<b>Teplota samovznietenia :</b>				360	°C	
<b>Dolná hranica výbušnosti :</b>				2,1	Obj-%	
<b>Horná hranica výbušnosti :</b>				15	Obj-%	
<b>Tlak pary :</b>	( 50 °C )	cca		150	hPa	
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )			0,87 - 0,91	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Skúška delenia rozpúšťadla :</b>	( 20 °C )	<		3	%	
<b>Rozpustnosť vo vode :</b>	( 20 °C )			100	Hmotn-%	
<b>Hodnota pH:</b>				5 - 8,5		
<b>log P O/W :</b>				Nie sú k dispozícii žadane údaje pre prí		
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )	<		20	s	DIN pohárik 4 mm
<b>Prah zápachu :</b>				Nie sú k dispozícii žadane údaje pre prí		
<b>Maximálny obsah VOC (ES) :</b>				59,7	Hmotn-%	
<b>Oxidujúce kvapaliny :</b>		Nepoužiteľné.				
<b>Výbušné vlastnosti :</b>		Nepoužiteľné.				
<b>Korozívne pre kovy :</b>		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

Pri dodržaní doporučených predpisov na skladovanie a manipuláciu je látka stabilná (pozri odsek 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo.

### 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 :	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 nedráždí pokožku. Pri normálnych podmienkach použitia nevzniká žiadne riziko



# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

inhalácie.

### 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 (para)  
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  
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

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

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)

### 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

### 12.1 Toxicita

#### Vodná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

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 ( 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 ( 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 : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

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  
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

### 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 ( 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 ( 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 ( 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  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS č. : 64-17-5 )  
Druh : Ceriodaphnia spec  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií  
Účinná dávka : 1806 mg/l

### Chronická (dlhodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : Dafnia 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 )

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

Druh : Scenedesmus subspicatus  
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu  
Účinná dávka : 3100 mg/l  
Expozičná doba : 168 h  
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 ( 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 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Druh : Algae  
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias  
Účinná dávka : 1800 mg/l  
Expozičná doba : 168 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

### 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 ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita

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

**Obchodný názov :** FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
**Spracovávať :** 05.10.2021  
**Dátum tlače :** 07.10.2021

**Znenie (Revízia) :** 5.0.0 (4.0.0)

Účinná dávka : > 100 mg/l  
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 : 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

Výrobok je podľa kritérií OECD biologicky ľahko odbúrateľný. Metóda : OECD 301 D.

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.4 Mobilita v pôde

### Distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

## 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

Nenechať vniknúť do vrchných/spodných 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. Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

##### Činnosti zhodnocovania

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

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

Konzentrát/väčšie množstvá: 18 01 06\* (dezinfekčné prostriedky).

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

UN 1987

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

## Pozemná doprava (ADR/RID)

ALKOHOLY, N.A.G. ( N-PROPANOL · ETANOL )

## Lodná doprava (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

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

ALCOHOLS, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

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

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 3  
Klasifikačný kód : F1  
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 30  
Kód obmedzenia v tuneli : D/E  
Špeciálne predpisy : LQ 5 I · E 1  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3

#### Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 3  
Číslo EmS : F-E / S-D  
Špeciálne predpisy : LQ 5 I · E 1  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3

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

Trieda(y) : 3  
Špeciálne predpisy : E 1  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3

### 14.4 Obalová skupina

III

### 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 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nehodí sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 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

Nepľnoletí 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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
Spracovávať : 05.10.2021  
Dátum tlače : 07.10.2021

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.0)

### 16.1 Pokyny na zmenu

02. Prvky označovania · 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 konseptov  
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 - jednorazová expozícia  
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.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

**Obchodný názov :** FD 322 Rýchlo účinná dezinfekcia  
**Spracovávať :** 05.10.2021  
**Dátum tlače :** 07.10.2021

**Znenie (Revízia) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

### **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.

---