

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Jednoznačný identifikátor vzorca : 7MFW-FY0A-EF0R-S1AS

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

#### Relevantné identifikované použitia

Prípravok Vector®/RinsEndo dezinfekcia je bezaldehydový roztok pripravený na priame použitie na dezinfekciu a čistenie vnútorných dielov systému Vector®/RinsEndo spoločnosti Dürr Dental.

#### 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

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

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Narodne toxikologické 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 : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)



Plameň (GHS02) · Výkričník (GHS07)

## Výstražné slovo

Pozor

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

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+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P501 Obsah/nádobu zavezte na miesto likvidácie problematického odpadu.

## 3.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém. Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Popis

Vector®/RinsEndo dezinfekčný prostriedok obsahuje alkoholy 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

Špecifické koncentračné limity : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

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

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: 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.

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

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

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

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

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

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Žiadny

## 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 a na dobre vetranom mieste.

#### 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

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
**Spracovávať :** 12.01.2023  
**Dátum tlače :** 20.07.2023

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

---

Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	80 mg/m <sup>3</sup>
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>
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
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	206 mg/kg
Hodnotiaci 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
Hodnotiaci 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

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Hodnotiaci 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  
Hodnotiaci faktor : 24 h  
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)  
Dráha expozície : Kožný  
Frekvencia expozície : Dlhodobý  
Limitná hodnota : 888 mg/kg  
Hodnotiaci 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

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
**Spracovávať :** 12.01.2023  
**Dátum tlače :** 20.07.2023

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

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

## 8.2 Kontroly expozície

### Osobná ochrana

#### Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou 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

Uchovávajte 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

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Teplota topenia/tuhnutia :	( 1013 hPa )		nie je stanovené	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	( 1013 hPa )		nie je stanovené	
Teplota rozkladu :	( 1013 hPa )		nie je stanovené	
Bod vzplanutia :			25	°C
Teplota samovznietenia :			360	°C
Dolná hranica výbušnosti :			2,1	Obj-%
Horná hranica výbušnosti :			15	Obj-%
Tlak pár :	( 50 °C )	cca	150	hPa
Hustota :	( 20 °C )	cca	0,89	g/cm <sup>3</sup>
Skúška delenia rozpúšťadla :	( 20 °C )	<	3	%
Rozpustnosť vo vode :	( 20 °C )		100	Hmotn-%
Hodnota pH:			6,5 - 7,5	
log P O/W :			Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Doba výtoku :	( 20 °C )	<	20	s
Prahová hodnota zápachu :			Nie sú k dispozícii žiadne údaje	DIN pohárik 4 mm
Maximálny obsah VOC (ES) :			59,7	Hmotn-%
Oxidujúce kvapaliny :	Nepoužiteľné.			
Výbušné vlastnosti :	Nepoužiteľné.			
Korozívne pre kovy :	Na kovy nemá korózný účinok.			

## 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určenia.

### 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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### 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
Dráha expozície :	Orálny



# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Účinná dávka : nerelevantný

### **Skúsenosti z praxe/u človeka**

Výrobok ani nesenzibilizuje ani nedráždi pokožku. Pri normálnych podmienkach použitia nevzniká žiadne riziko inhalácie.

### **Akútna dermálna toxicita**

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

### **Akútna inhalačná toxicita**

Parameter : ATEmix  
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**

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

Poškodenie kože in vitro: nedráždivý. Metóda : OECD 431. Králičie oko : nedráždivý účinok. Metóda : OECD 405.

## **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. 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.

## **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

### **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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

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  
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 dafníí  
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 dafníí  
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 dafníí  
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 dafníí  
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 dafníí  
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 dafníí  
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 dafníí  
Účinná dávka : 1806 mg/l

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

### Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : Daphnia magna (veľká vodná blcha)  
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicida 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 ( 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

### Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8 )  
Druh : Algae  
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicita rias

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

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  
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

Parameter : Biodegradation ( 2-PROPANOL ; CAS č. : 67-63-0 )  
Inokulum : Eliminačný stupeň  
Hodnotiaci parameter : Aerobný  
Miera rozkladu : > 95 %  
Metóda : OECD 301E

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.8 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Nenechať vniknúť do vrchných/spodných vôd.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

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. 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

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

ALCOHOLY, N.A.G. ( 1-PROPANOL · ETANOL )

#### Lodná doprava (IMDG)

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

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

ALCOHOLS, N.O.S. ( 1-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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nehodí sa

# Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
Spracovávať : 12.01.2023  
Dátum tlače : 20.07.2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.1)

### 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

##### Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Dodatok XVII (obmedzenia)

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 3, 40, 75

##### 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

02. Prvky označovania · 02. Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] · 03. Nebezpečné zložky · 11. Akútna toxicita · 11. Korozívnosť · 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 · 15. Obmedzenia použitia

#### 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

# Karta bezpečnostných údajov

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

**Obchodný názov :** Vector®/RinsEndo Dezinfekcia  
**Spracovať :** 12.01.2023  
**Dátum tlače :** 20.07.2023

**Znenie (Revízia) :** 4.0.0 (3.0.1)

---

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  
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.

### 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.

---