

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion  
Omarbetning : 12.03.2019  
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.2 (3.0.1)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Vector®/RinsEndo Desinfektion

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Vector®/RinsEndo Desinfektion är en aldehydfri brukslösning för desinfektion och rengöring av de inre delarna av Vector® och RinsEndo från Dürr Dental.

##### Produktkategorier [PC]

PC0 - Övriga  
Desinfektionsmedel

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/ort :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

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

**Kontaktperson för information :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Brandfarliga vätskor : Kategori 3 ; Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3 ; H336 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kategori 3 ; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion  
**Omarbetning :** 12.03.2019  
**Tryckdatum :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 3.0.2 (3.0.1)



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

### Signalord

Varning

### Farokomponenter för märkning

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

### Faroorangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

Vector®/RinsEndo Desinfektion innehåller alkoholer och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

1-PROPANOL ; REACH Rgister nr. : 01-2119486761-29 ; EG-nr : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8

Viktandel : ≥ 30 - < 35 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOL ; REACH Rgister nr. : 01-2119457610-43 ; EG-nr : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : ≥ 25 - < 30 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; REACH Rgister nr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Viktandel : ≥ 1 - < 2 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion  
Omarbetning : 12.03.2019  
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.2 (3.0.1)

### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögönläkare uppsökas.

### Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenspray Vattenånga

##### Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

##### Farliga förbränningsprodukter

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

##### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För icke-räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För räddningspersonal

###### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

##### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion  
Omarbetning : 12.03.2019  
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.2 (3.0.1)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

##### Råd om samförvaring

Får ej lagras tillsammans med brandfarliga och självantändbara ämnen eller med lättantändbart fast material. Lagra åtskilt från livsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Yrkeshygieniska gränsvärden

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 500 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Gränsvärde : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 81 mg/kg

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 80 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Exponeringsväg : Oral

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion  
**Omarbetning :** 12.03.2019  
**Tryckdatum :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 3.0.2 (3.0.1)

---

Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	268 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	950 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	87 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	206 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	114 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	343 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	950 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	319 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	89 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion  
**Omarbetning :** 12.03.2019  
**Tryckdatum :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 3.0.2 (3.0.1)

Gränsvärde : 26 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 888 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 500 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Gränsvärde : 10 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Gränsvärde : 1 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 2,2 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, sötvatten ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Gränsvärde : 22,8 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, havsvatten ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Gränsvärde : 2,28 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)  
Gränsvärde : 96 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 0,96 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 0,79 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,63 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, sötvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 3,6 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, havsvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 2,9 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC Sekundärförgiftning ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 729 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 580 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 140,9 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 140,9 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 28 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, sötvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 552 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, havsvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 552 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC Sekundärförgiftning ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 160 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 2251 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion  
Omarbetning : 12.03.2019  
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.2 (3.0.1)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

##### Hudskydd

###### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

##### Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** vätska

**Färg :** färglös

**Lukt :** Alkohol

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

<b>Smältpunkt/smältintervall :</b>	( 1013 hPa )	Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	Inga data tillgängliga
<b>Nedbrytningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>		25 °C
<b>Tändningstemperatur :</b>		360 °C
<b>Nedre explosionsgräns :</b>		2,1 Vol-%
<b>Övre explosionsgräns :</b>		15 Vol-%
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	ca. 150 hPa
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )	0,87 - 0,91 g/cm <sup>3</sup>
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )	100 Vikt-%
<b>pH-värde :</b>		5,5 - 8
<b>log P O/W :</b>		Inga data tillgängliga
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	< 20 s
<b>Luktgräns :</b>		Inga data tillgängliga
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>		59,7 Vikt-%
<b>Oxiderande vätskor :</b>		Inte tillämplig.
<b>Explosiva egenskaper :</b>		Inte tillämplig.
<b>Korrosivt för metaller :</b>		Inte korroderande på metaller.

### 9.2 Annan information

Ingen

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion  
Omarbetning : 12.03.2019  
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.2 (3.0.1)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akuta verkningar

###### Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 423
Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	utan betydelse

###### Praktiska erfarenheter/humandata

Produkten har inga egenskaper som kan sensibilisera eller irritera hud. I samband med normal användning finns ingen inhalationsrisk.

###### Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 402
Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	utan betydelse

###### Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Inhalativ (ångor)
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 33,8 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Metod :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Inandning



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion  
**Omarbetning :** 12.03.2019  
**Tryckdatum :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 3.0.2 (3.0.1)

Art : Råtta  
Effektiv dos : 125 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 25 mg/l  
Exponeringstid : 6 h  
Metod : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 72,6 mg/l  
Exponeringstid : 4 h

### Retning och frätning

In vitro hudkorrosion: inte frätande. Metod : OECD 431. Kaninöga: ej irriterande. Metod : OECD 405.

### Sensibilisering

Marsvin: ej sensibiliserande. Metod : OECD 406.

### Toxicitet vid upprepad dosering (subakut, subkronisk, kronisk)

#### Subakut oral toxicitet

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 1730 mg/kg  
Exponeringstid : 24 h  
Metod : OECD 408

#### Subakut inhalativ toxicitet

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 20 mg/l

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Ingen information tillgänglig.

### 11.5 Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 11200 mg/l  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 4480 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion  
**Omarbetning :** 12.03.2019  
**Tryckdatum :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 3.0.2 (3.0.1)

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 9640 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Leuciscus idus (goldorfe)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 15000 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

### **Kronisk (långvarig) fisktoxicitet**

Parameter : NOEC ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 9,6 mg/l

### **Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet**

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 9200 - 14300 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 3644 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 13299 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 9714 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 1806 mg/l

### **Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet**

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 504 h

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion  
Omarbetning : 12.03.2019  
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.2 (3.0.1)

Metod : OECD 211

**Akuta (kortvariga) algtoxicitet**

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 3100 mg/l  
Exponeringstid : 168 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 1800 mg/l  
Exponeringstid : 168 h

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Chlorella vulgaris  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 275 mg/l

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Selenastrum capricornutum  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 440 mg/l

Parameter : IC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l

Parameter : ErC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 4800 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Metod : OECD 201

### Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 1150 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 2700 mg/l  
Exponeringstid : 16 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l

Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion  
**Omarbetning :** 12.03.2019  
**Tryckdatum :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 3.0.2 (3.0.1)

Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 5175 mg/l  
Exponeringstid : 18 h

### Effekter i reningsverk

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Inokulat : Effects in sewage plants  
Effektiv dos : 5800 mg/l  
Exponeringstid : 4 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

#### Biologisk nedbrytning

Produkten är lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna. Metod : OECD 301 D.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

#### Adsorption/Desorption

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

Koncentrat/större mängder: 18 01 06\* (desinfektionsmedel) - farligt avfall.

##### Alternativ för avfallshantering

##### Avfallshantering / Produkt

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

ALKOHOLER, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETANOL )

#### Sjötransport (IMDG)

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

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion  
Omarbetning : 12.03.2019  
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.2 (3.0.1)

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

##### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3  
Klassificeringskod : F1  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 30  
Tunnelrestriktionskod : D/E  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1  
Farotikett(er) : 3

##### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 3  
EmS-nr. : F-E / S-D  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1  
Farotikett(er) : 3

##### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 3  
Speciella föreskrifter : E 1  
Farotikett(er) : 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej  
Sjötransport (IMDG) : Nej  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Nationella föreskrifter Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning ·  
03. Farliga komponenter

#### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CEN = European Committee for Standardisation  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion  
**Omarbetning :** 12.03.2019  
**Tryckdatum :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 3.0.2 (3.0.1)

ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO<sub>2</sub> = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EN = Europeisk standard (Norm)

EU = Europeiska Unionen

EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

H statement = GHS faroangivelse

IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag

ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion

IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss

LC50 = Median akut toxisk koncentration

LD50 = Median akut toxisk dos

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

TLV/STEL = Korttidsvärde

TLV/TWA = Nivågränsvärde

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Vector®/RinsEndo Desinfektion

**Omarbetning :** 12.03.2019

**Version (Omarbetning) :**

3.0.2 (3.0.1)

**Tryckdatum :** 12.03.2019

---