

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

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

1.1 Produktbeteckning

Vector®/RinsEndo Desinfektion
Unik formuleringsidentifikator : 7MFW-FY0A-EF0R-S1AS

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]

PC 0 - 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

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +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

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) nr 1272/2008 [CLP]

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 ; H336 - Specifik organototoxicitet – 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
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Farokomponenter för märkning

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

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 ögonskydd/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+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

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

Farliga komponenter

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

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

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

Viktandel : $\geq 25 - < 30$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Specifika koncentrationsgränser : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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

Viktandel : $\geq 1 - < 5$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

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.

Efter ögonkontakt

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO2) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga

Olämpliga släckmedel

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 inbyggd 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 annan personal än 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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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 på väl ventilerad plats.

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

Bruksanvisning iakttas.

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 ³
Anmärkingar :	15 minutes average value
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/TWA (S)
Gränsvärde :	150 ppm / 350 mg/m ³

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

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

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/STEL (S)
Gränsvärde :	250 ppm / 600 mg/m ³
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/TWA (S)
Gränsvärde :	150 ppm / 350 mg/m ³

DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

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

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1036 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	81 mg/kg

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	80 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1723 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	268 mg/m ³
ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	950 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	87 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	206 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	114 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1900 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	343 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	950 mg/m ³
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	319 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	89 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	26 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	888 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	500 mg/m ³

PNEC

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

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Gränsvärde :	10 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Gränsvärde :	6,83 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,683 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	2,2 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	22,8 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	27,5 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	2,28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	2,75 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	1,49 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	96 mg/l

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

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Gränsvärde :	0,96 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,79 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	0,63 mg/kg

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	3,6 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	2,9 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	729 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	580 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	160 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	2251 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd 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.

Allmän information

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.

Övriga skyddsåtgärder

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)		ej fastställd	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)		ej fastställd	
Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)		ej fastställd	
Flampunkt :			25	°C
Självantändningstemperatur :			360	°C
Nedre explosionsgräns :			2,1	Vol-%
Övre explosionsgräns :			15	Vol-%
Ångtryck :	(50 °C)	c:a	150	hPa
Densitet :	(20 °C)	c:a	0,89	g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<	3	%
Löslighet i vatten :	(20 °C)		100	Vikt-%
pH-värde :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			Inga data tillgängliga	
Avrinningstid :	(20 °C)	<	20	s
Luktröskel :			Inga data tillgängliga	
Maximala VOC-halten (EG) :			59,7	Vikt-%
Oxiderande vätskor :	Inte tillämplig.			
Explosiva egenskaper :	Inte tillämplig.			
Korrosivt för metaller :	Inte korroderande på metaller.			

9.2 Annan information

Ingen

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut oral toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

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
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : utan betydelse

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
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
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 : Mus
Effektiv dos : 27,2 mg/l
Exponeringstid : 4 h
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
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
Art : Råtta
Effektiv dos : > 10000 ppm
Exponeringstid : 6 h
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
Art : Råtta
Effektiv dos : 47,5 mg/l

Frätande

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

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

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. 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)

Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

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

Akvatoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	11200 mg/l

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

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
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

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

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
Metod : OECD 211

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

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 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 9170 mg/l
Exponeringstid : 48 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

Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

Effektiv dos : 1150 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : 2700 mg/l
Exponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : 5175 mg/l
Exponeringstid : 18 h

Avloppsreningsverk

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

Parameter : Biodegradation (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inokulat : Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : > 95 %
Metod : OECD 301E

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Efter avsedd användning

Bortskaffningsförfaranden

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

Återvinningsförfaranden

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

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

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

Sjötransport (IMDG)

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ALCOHOLS, N.O.S. (1-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

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

Sjötransport (IMDG)

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 3
Speciella föreskrifter : E 1
Faroetikett(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 skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 40, 75

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 ändring(ar)

02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farliga komponenter · 11. Akut toxicitet · 11. Frätande · 11. Frätande/irriterande på huden · 11. Allvarlig ögonskada/ögonirritation · 11. Luftvägs-/hudsensibilisering · 11. Carcinogenitet · 11. Mutagenitet i könsceller · 11. Reproduktionstoxicitet · 11. Specifik organototoxicitet – enstaka exponering · 11. Specifik organototoxicitet – upprepade exponering · 11. Fara vid aspiration · 12. Akvatotoxicitet · 15. Användningsbegränsningar

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registreringsnummer 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 ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO₂ = 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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Vector®/RinsEndo Desinfektion
Revideringsdatum : 12.01.2023
Tryckdatum : 20.07.2023

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.2)

farligt gods på järnväg
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade 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]

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

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.