

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
Redigeret : 05.05.2023  
Trykt : 07.05.2023

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.0)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
Unik formelidentifikator : 095Q-38KG-190Y-T7P1

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret brug

FD 322 er en aldehydfri brugsopløsning til hurtig desinfektion af alkoholresistente overflader bestående af produkter til medicinsk brug.

##### Produktkategori [PC]

PC 0 - Andre  
Desinfektionsmidler

##### Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

##### Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

**Gade :** Max-Planck-Straße 27

**Postnr./By :** 70806 Kornwestheim

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

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson for oplysninger :** 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 Nødtelefon

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 3 ; Brandfarlig væske og damp.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.  
STOT SE 3 ; H336 - Enkel STOT-eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

##### Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Udråbstegn (GHS07)

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

### Signalord

Advarsel

### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

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

### Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse

FD 322 indeholder alkohol og hjælpestoffer i vandig opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

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

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

ETHANOL ; REACH nr. : 01-2119457610-43 ; EF-nummer : 200-578-6 ; CAS-nr. : 64-17-5

Vægtandel :  $\geq 25 - < 30$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Specifikke koncentrationsgrænser : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

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

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

#### Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenvisingernes ordlyd: se AFSNIT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

Drik omgående ved indtagelse: Vand Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

#### 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forårsager alvorlig øjenirritation. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

#### 4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Intet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 **Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO2) Slukningspulver Vandsprøjtetråle Forstøvet vand

##### **Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

#### 5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte.

##### **Farlige forbrændingsprodukter**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

#### 5.3 **Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand afkøles beholdere i farezonen med vand.

##### **Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder. Der må ikke ryges under brugen. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

##### **For ikke-indsatspersonel**

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

##### **For indsatspersonel**

###### **Personlige værnemidler**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

#### 6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

##### **Andre oplysninger**

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

#### 6.4 **Henvielse til andre punkter**

Intet

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

### Sikkerhedsforanstaltninger

#### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

#### Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med brandfremmende og selvantændelige stoffer eller med let antændelige faste stoffer. Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL ( DK )

Grænseværdi : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL ( DK )

Grænseværdi : 2000 ppm / 3800 mg/m<sup>3</sup>

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL ( DK )

Grænseværdi : 400 ppm / 980 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA ( DK )

Grænseværdi : 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### DNEL/DMEL

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

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 81 mg/kg

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 80 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 61 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

---

Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	136 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	268 mg/m <sup>3</sup>
ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	950 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	87 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	206 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	114 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	343 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	950 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	319 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	89 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

Grænseværdi : 26 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 888 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 500 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

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

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 10 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 6,83 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 1 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,683 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 2,2 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 22,8 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 27,5 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 2,28 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 2,75 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Jord)  
Grænseværdi : 1,49 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Eksponeringsvej : Vand (Inklusiv rensningsanlæg)  
Grænseværdi : 96 mg/l

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

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,96 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,79 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 0,63 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 3,6 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 2,9 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sekundærforgiftning)  
Grænseværdi : 729 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 580 mg/l

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

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi :	160 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi :	2251 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse EN 166

#### Hudbeskyttelse

##### Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

##### Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

#### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Generelle oplysninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### Andre beskyttende forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende :** Flydende

**Farve :** farveløs

**Lugt :** Alkohol

#### Sikkerhedstekniske karakteristika

<b>Smeltepunkt/frysepunkt :</b>	( 1013 hPa )	ikke bestemt
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )	79 - 84 °C
<b>Dekomponeringstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	ikke bestemt
<b>Flammepunkt :</b>		25 °C
<b>Selvantændelsestemperatur :</b>		360 °C
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>		2,1 Vol-%
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>		15 Vol-%

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

<b>Damptryk :</b>	( 50 °C )	ca.	150	hPa	
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )	ca.	0,89	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Separationstest af opløsningsmidler :</b>	( 20 °C )	<	3	%	
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )		100	Vægt-%	
<b>ph-værdi :</b>			6,5 - 7,5		
<b>log P O/W :</b>			ikke bestemt		
<b>Udløbstid :</b>	( 20 °C )	<	20	s	DIN-baeger 4 mm
<b>Lugttærskel :</b>			ikke bestemt		
<b>Maksimalt VOC-indhold (EF) :</b>			59,7	Vægt-%	
<b>Brandnærende væsker :</b>		Ikke relevant.			
<b>Eksplosive egenskaber :</b>		Ikke relevant.			
<b>Metalætsende :</b>		Virker ikke korroderende på metaller.			

### 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	uden betydning

#### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Produktet har ingen sensibiliserende egenskaber, ej heller egenskaber, der kan forårsage irritation af hud. Under normale anvendelsesbetingelser består ingen inhalationsrisiko.

#### Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Rotte



# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : uden betydning

### Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Effektdosis : uden betydning  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 33,8 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : 125 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Mus  
Effektdosis : 27,2 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 25 mg/l  
Eksponeringstid : 6 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : 72,6 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 10000 ppm  
Eksponeringstid : 6 h  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Art : Rotte  
Effektdosis : 47,5 mg/l

### Ætsning

#### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ikke ætsende  
Metode : OECD 431

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation. Metode : OECD 405

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Marsvin: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 406.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
Redigeret : 05.05.2023  
Trykt : 07.05.2023

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.0)

### Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

#### Subakut oral toksicitet

Parameter : NOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 1730 mg/kg  
Eksponeeringstid : 24 h  
Metode : OECD 408

#### Subakut inhalativ toksicitet

Parameter : NOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 20 mg/l

### CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

### Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 11200 mg/l  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 4480 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pimephales promelas

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 9640 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 15000 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

### **Kronisk (langvarig) fisketoksicitet**

Parameter : NOEC ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 9,6 mg/l

### **Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr**

Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 9200 - 14300 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 3644 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 13299 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 9714 mg/l  
Eksponeringstid : 24 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 1806 mg/l

### **Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

### Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter :	EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Art :	Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter :	Hæmning af vækstraten
Effektdosis :	3100 mg/l
Eksponeringsstid :	168 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	> 1000 mg/l
Eksponeringsstid :	72 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	72 h
Parameter :	EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Art :	Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	9170 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Algae
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	1800 mg/l
Eksponeringsstid :	168 h
Parameter :	EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Art :	Chlorella vulgaris
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	275 mg/l
Parameter :	EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Art :	Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	440 mg/l
Parameter :	IC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Art :	Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Parameter :	ErC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Art :	Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis :	> 4800 mg/l
Eksponeringsstid :	72 h
Metode :	OECD 201

### Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter :	NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Art :	Algae
Evalueringsparameter :	Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis :	1150 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h

### Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter :	EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Art :	Pseudomonas putida
Evalueringsparameter :	Bakterietoksicitet
Effektdosis :	2700 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

Eksponeringsstid : 16 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 1000 mg/l  
Eksponeringsstid : 3 h  
Metode : OECD 209  
Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudomonas putida  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 5175 mg/l  
Eksponeringsstid : 18 h

### Spildevandsrensningsanlægget

Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Inokulum : Effects in sewage plants  
Effektdosis : 5800 mg/l  
Eksponeringsstid : 4 h

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

### Biologisk nedbrydning

Parameter : Biodegradation ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inokulum : Elimineringsgrad  
Evalueringsparameter : Aerob  
Nedbrydningsrate : > 95 %  
Metode : OECD 301E

Produktet er biologisk let nedbrydeligt i henhold til OECD-kriterier. Metode : OECD 301 D.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Fordeling

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

## 12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.8 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

##### Efter hensigtsmæssig brug

##### Bortskaffelsesoperationer

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
Redigeret : 05.05.2023  
Trykt : 07.05.2023

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.0)

### Nyttiggørelsesoperationer

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Koncentrat/større mængder: 18 01 06\* (desinfektionsmiddel).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN 1987

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### Vejtransport (ADR/RID)

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

#### Søfart (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3  
Klassificeringskode : F1  
Fareklasse (Kemler nr.) : 30  
Tunnelrestriktionskode : D/E  
Særlige forskrifter : E 1  
Faremærkning(er) : 3

#### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3  
EmS-nr. : F-E / S-D  
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faremærkning(er) : 3

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

Klasse(r) : 3  
Særlige forskrifter : E 1  
Faremærkning(er) : 3

### 14.4 Emballagegruppe

III

### 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Nej

Søfart (IMDG) : Nej

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
Redigeret : 05.05.2023  
Trykt : 07.05.2023

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.0)

### Anvendelsesrestriktioner

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 40, 75

### Nationale bestemmelser

#### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

15. Anvendelsesrestriktioner

### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber

CO<sub>2</sub> = Kuldioxid

DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer

DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau

EAK = Europæiske affaldskatalog

EC = Europa-Kommissionen

EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)

EN = Europæisk Standard (Norm)

EU = Europæiske Union

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

H sætning = CLP/GHS faresætning

IATA = International Air Transport Association

ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør

LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør

LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)

NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

STOT-RE = Specifik Målgangstoksicitet - Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet - Enkelt Eksponering

SVHC = Særligt problematiske stoffer

TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter

TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** FD 322 Hurtigvirkende desinfeksjon perfume-free  
**Redigeret :** 05.05.2023  
**Trykt :** 07.05.2023

**Version (Revision) :** 4.1.0 (4.0.0)

---

Intet

### 16.4 **Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

### 16.5 **Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 16.6 **Kursushenvisninger**

Intet

### 16.7 **Yderligere oplysninger**

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---