

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Unik formelidentifikator : 757V-H451-V10T-H1EH

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Identifiserte relevante bruksområder

FD 322 desinfeksjonsservietter er egnet for overflatedesinfeksjon av overflater til medisinske produkter.

##### Produktkategorier [PC]

PC 0 - Øvrige  
Desinfeksjonsmiddel

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

##### Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

**Gate :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Sted :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Kontaktinformasjon :** 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 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnaåpen  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Brennbare faststoffer : Kategori 1 ; Brannfarlig fast stoff.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 2 ; Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 ; H336 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

##### Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

#### 2.2 Merkingselementer

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

##### Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Utropstegn (GHS07)

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

### Signalord

Fare

### Farlige komponenter må merkes

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

### Faresetninger

H228 Brannfarlig fast stoff.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Beskrivelse

FD 322 top wipes inneholder alkoholer og hjelpestoffer i vannopløsning.

#### Farlige komponenter

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

Vektandel :  $\geq 30 - < 35$  %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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

Vektandel :  $\geq 25 - < 30$  %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

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

Vektandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell informasjon

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

### Etter svelging

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Sløkningspulver Vannsprutestråle Vanntåke

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

##### Farlige forbrenningsprodukter

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

##### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Fjern tenningskilder. Det må ikke røykes under bruk. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

##### For nødhjelpspersonell

###### Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Til rengjøring

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

##### Andre opplysninger

Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

### Beskyttelsestiltak

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

### Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

### Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler. Må ikke lagres sammen med brannfarlige og selvantennelige farlige stoffer og med lettantennelige faststoffer. Må ikke lagres sammen med lettantennelige stoffer.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Arbeidsplassgrenseverdi

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA ( N )

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkning : H

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA ( N )

Grenseverdi : 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA ( N )

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL- / PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

#### DNEL/DMEL

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

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 81 mg/kg

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 80 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 61 mg/kg

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 1723 mg/m<sup>3</sup>

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnavn :** FD 322 top wiper Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 05.05.2023  
**Utskriftsdato :** 08.05.2023

**Versjon (Redigert) :** 3.1.0 (3.0.0)

---

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 136 mg/kg  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 268 mg/m<sup>3</sup>

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5  
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 950 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Oral  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 87 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 206 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 114 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 343 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 950 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 319 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Oral  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 26 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnavn :** FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 05.05.2023  
**Utskriftsdato :** 08.05.2023

**Versjon (Redigert) :** 3.1.0 (3.0.0)

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 888 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 500 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

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

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 10 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 6,83 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Grenseverdi : 1 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Grenseverdi : 0,683 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Industri)  
Eksponeeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 2,2 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)  
Grenseverdi : 22,8 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)  
Grenseverdi : 27,5 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)  
Grenseverdi : 2,28 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)  
Grenseverdi : 2,75 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Grunn)  
Grenseverdi : 1,49 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)  
Eksponeeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)  
Grenseverdi : 96 mg/l

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

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 0,96 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Grenseverdi : 0,79 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Industri)  
Eksponeeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 0,63 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)  
Grenseverdi : 3,6 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)  
Grenseverdi : 2,9 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sekundærforgiftning)  
Grenseverdi : 729 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)  
Grenseverdi : 580 mg/l

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

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 140,9 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Grenseverdi :	140,9 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	28 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	552 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	552 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi :	160 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	2251 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### Personlig verneutstyr

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

##### Hudvern

###### Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

###### Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

##### Pustebeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

#### Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Bløtleggingsvæske - kluter

**Utseende :** duker

**Farge :** hvit

**Lukt :** Alkohol

#### Sikkerhetsegenskaper

<b>Smeltepunkt/frysepunkt :</b>	( 1013 hPa )	ikke relevant
<b>Kokepunkt/kokeområde, start :</b>	( 1013 hPa )	ikke relevant
<b>Nedbrytingstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	ikke bestemt
<b>Brannpunkt :</b>		25 °C
<b>Selvantennelsestemperatur :</b>		360 °C
<b>Nedre eksplosjonsgrense :</b>		2,1 Vol-%
<b>Ovre eksplosjonsgrense :</b>		15 Vol-%
<b>Damptrykk :</b>	( 50 °C )	ikke bestemt
<b>Tetthet :</b>	( 20 °C )	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup>

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Opplosningsmiddel-skilleprøvelse : ( 20 °C )	<	3	%	
Oppløselighet i vann : ( 20 °C )		ikke relevant		
pH-verdi :		6,5 - 7,5		
log P O/W :		ikke bestemt		
Flyttid : ( 20 °C )	<	20	s	DIN-beger 4 mm
Luktgrense :		ikke bestemt		
Maksimalt VOC-innhold (EU) :		59,7	Vkt-%	
Brennbare faststoffer :	Brannfarlig fast stoff.			
Oksiderende faststoff :	Ikke anvendelig.			
Eksplosive egenskaper :	Ikke anvendelig.			
Korroderer metall :	Virker ikke korroderende på metaller.			

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen kjent.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Konsentrat:

#### Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	uten betydning

#### Praktiske erfaringer/ved mennesket

Produktet har hverken egenskaper som irriterer hud eller øyne eller som er sensibiliserende.

#### Akutt hudtoksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvei :	Dermal
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402



# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvei : Dermal  
Virkedosering : uten betydning

### Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvei : Innånding (støv/tåke)  
Virkedosering : uten betydning  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : > 33,8 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : 125 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regneart : Mus  
Virkedosering : 27,2 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : > 25 mg/l  
Eksponeringstid : 6 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : 72,6 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvei : Innånding (damp)  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : > 10000 ppm  
Eksponeringstid : 6 h  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvei : Innånding (damp)  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : 47,5 mg/l

### Etsende

#### Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. ikke-etsende Metode : OECD 431

#### Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon. Metode : OECD 405

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Marsvin: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 406.

### Toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)

#### Subakutt oral toksisitet

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvei : Oral  
Regnear : Rotte  
Virkedosering : 1730 mg/kg  
Eksponeringstid : 24 h  
Metode : OECD 408

### Subakutt inhalativ toksisitet

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regnear : Rotte  
Virkedosering : > 20 mg/l

### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

### Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Regnear : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : 4480 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : 11200 mg/l

Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : > 15000 mg/l

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wiper Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet  
Virkedosering : 9640 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Leuciscus idus (gullvederbuk)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

### Kronisk (langsigtig) fisketoksitet

Parameter : NOEC ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Ceriodaphnia spec  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 9,6 mg/l

### Akutt (kortvarig) toksitet for krepsdyr

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 3644 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 9200 - 14300 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Ceriodaphnia spec  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 1806 mg/l  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 13299 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 9714 mg/l  
Eksponeringstid : 24 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

### Kronisk (langvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211

### Akutt (kortvarig) toksitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten  
Virkedosering : 3100 mg/l  
Eksponeeringstid : 168 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 9170 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Chlorella vulgaris  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 275 mg/l  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Selenastrum capricornutum  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 440 mg/l  
Parameter : IC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Parameter : ErC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 4800 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 1000 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Algae  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 1800 mg/l  
Eksponeeringstid : 168 h

### Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Regnear : Algae  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) algetoksitet  
Virkedosering : 1150 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h

### Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Regnear : Pseudomonas putida  
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet  
Virkedosering : 2700 mg/l  
Eksponeeringstid : 16 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Vurderingsparameter : Bakterietoksitet  
Virkedosering : > 1000 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Metode : OECD 209  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regneart : Pseudomonas putida  
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet  
Virkedosering : 5175 mg/l  
Eksponeringstid : 18 h

### Renseanlegg

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Effects in sewage plants  
Virkedosering : 5800 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h

## 12.2 Opplysning om eliminerings

### Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

### Biologisk nedbryting

Parameter : Biodegradasjon ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Elimineringsgrad  
Vurderingsparameter : Aerob  
Nedbrytningsrate : > 95 %  
Metode : OECD 301E  
ikke anvendelig

## 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Fordeling

Duker: Ingen data tilgjengelige

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

## 12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

##### Etter tiltenkt bruk

##### Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

##### Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV**  
Konsentrat/større mengder: 18 01 06\* (desinfeksjonsmiddel).

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

UN 3175

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

##### Veitransport (ADR/RID)

FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER ANTENNBARE FLYTENDE STOFFER, N. O.S. ( 1-PROPANOL · ETANOL )

##### Sjøfart (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

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

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-PROPANOL · ETHANOL )

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

##### Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 4.1  
Klassifiseringskode : F1  
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-  
nr.) : 40  
Tunnelbegrensingskode : E  
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 kg · E 2  
Fareseddel/-sedler : 4.1

##### Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 4.1  
EmS-nr. : F-A / S-I  
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 kg · E 2  
Fareseddel/-sedler : 4.1

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

Klasse(r) : 4.1  
Spesialforskrifter regneart : E 2  
Fareseddel/-sedler : 4.1

#### 14.4 Emballasjegruppe

II

#### 14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei

Sjøfart (IMDG) : Nei

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

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

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

ikke relevant

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 05.05.2023  
Utskriftsdato : 08.05.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.0)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 40, 75

### Nasjonale forskrifter

#### Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

Ingen

### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitets estimat  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CEN = Europeisk Standardiseringskommite  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff  
CO<sub>2</sub> = Karbon diokside  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EAK = Europeisk Avfallskoder  
EC = Den europeiske kommisjonen  
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon  
EN = Europeisk Standard  
EU = Den europeiske union  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
H statement = GHS fare setninger  
IATA = Internasjonal lufttransport Forening  
ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon  
LD50 = Middels dødlig dose  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
NOEC/NOEL = Koncentrasjon/dose, hvor der ikke ses noen virkning  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering  
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering  
UN = Forenede Nasjoner  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### 16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

### 16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnavn :** FD 322 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 05.05.2023  
**Utskriftsdato :** 08.05.2023

**Versjon (Redigert) :** 3.1.0 (3.0.0)

---

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

### 16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

### 16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---