

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

FD 350 Desinfektionsservietter

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

##### Relevant identificeret brug

FD 350 desinfektionsservietter egner sig for desinfektion og rengøring af flader af medicinske produkter.

##### Produktkategorier [PC]

PCO - 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 (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gade :** Max-Planck-Straße 27

**Postnr./By :** 70806 Kornwestheim

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

**Telefax :** +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

i Danmark:

DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@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. Sol. 1 ; H228 - Antændelige faste stoffer : Kategori 1 ; Brandfarligt fast stof.

##### 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)

Signalord

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

Farlig

### Faresætninger

H228 Brandfarligt fast stof.

### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: 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.

### 2.3 Andre farer

Intet

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse

FD 350 indeholder alkohol, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

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

Vægtandel : 32 %

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

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

Vægtandel : 26 %

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

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

Vægtandel :  $\geq 1 - < 3$  %

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

#### Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

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

#### Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### 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

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Intet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) Slukningspulver Sprøjtevand Forstøvet vand

#### Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

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

Ingen kendte.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

#### 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.

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### Nødhjælpsarbejdere

##### Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til rengøring

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### Andre oplysninger

Bortskaf en brugt serviet via husholdningsaffaldet - den må ikke smides i toiletet.

### 6.4 Henvielse til andre punkter

Intet

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen.

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

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

#### Krav til lagerrum og beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

#### Information om fælleslagring

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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

## 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/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

##### DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Grænseværdi : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeeringsvej : Dermal

Eksponeeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 81 mg/kg

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 80 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeeringsvej : Oral

Eksponeeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 61 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Grænseværdi : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeeringsvej : Dermal

Eksponeeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 136 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 268 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Grænseværdi : 950 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

---

Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	87 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	206 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	114 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	343 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	950 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	319 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	89 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	26 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	888 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Grænseværdi :	1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Eksponeringsvej :	Jord

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

Grænseværdi :	2,2 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Grænseværdi :	22,8 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Grænseværdi :	2,28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	96 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Grænseværdi :	0,96 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Grænseværdi :	0,79 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,63 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Grænseværdi :	3,6 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Grænseværdi :	2,9 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Sekundærforgiftning ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Grænseværdi :	729 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Grænseværdi :	580 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Sekundærforgiftning ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Grænseværdi :	160 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Grænseværdi :	2251 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 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

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

### Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

#### Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende :** klude

**Farve :** hvid

**Lugt :** Alkohol

#### Sikkerhedsrelevante data

<b>Smeltepunkt/smelteområde :</b>	( 1013 hPa )	ikke relevant
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )	ikke relevant
<b>Nedbrydningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	ikke relevant
<b>Brændepunkt :</b>		Brændbar
<b>Antændelsestemperatur :</b>		Brændbar
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>		uden betydning
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>		uden betydning
<b>Damptryk :</b>	( 50 °C )	ikke relevant
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )	intet/ingen
<b>Separationstest af opløsningsmidler :</b>	( 20 °C )	ikke relevant
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )	uden betydning
<b>ph-værdi :</b>		-
<b>log P O/W :</b>		ikke relevant
<b>Lugtgrænse :</b>		Ingen data disponible
<b>Maksimalt VOC-indhold (EF) :</b>		59,7 Vægt-%
<b>Antændelige faste stoffer :</b>	Brandfarligt fast stof. (H228).	
<b>Brandnærende faste stoffer :</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

Ingen kendte.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Koncentrat:

##### Akutte effekter

###### Akut oral toksicitet

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

###### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Produktet har ingen sensibiliserende egenskaber, ej heller egenskaber, der kan forårsage irritation af hud.

###### Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : ATEmix beregnet  
Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : uden betydning

###### Akut inhaleringstoksicitet

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 : 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

##### Irritation og ætsende effekt

Human Skin Model (HSM) test. ikke ætsende Metode : OECD 431. Kaninøjne: ingen irritation. Metode : OECD 405.

##### Sensibilisering

Marsvin: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 406.



# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

### 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)

Der foreligger ingen oplysninger.

### 11.5 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

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

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 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 11200 mg/l

Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 15000 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 9640 mg/l  
Eksponeeringstid : 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  
Eksponeeringstid : 48 h

#### Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

Effektdosis : 9,6 mg/l

### Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 3644 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 9200 - 14300 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 1806 mg/l

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
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) daphnientoxicitet  
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) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

### Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet

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

### Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 3100 mg/l  
Eksponeringstid : 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produkt navn :** FD 350 Desinfektionsservietter  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 3.0.2 (3.0.1)

Parameter : ErC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 4800 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 1000 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Algae  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 1800 mg/l  
Eksponeeringstid : 168 h

### **Kroniske (langsigtede) algetoxicitet**

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

### **Bakterietoksicitet**

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pseudomonas putida  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 2700 mg/l  
Eksponeeringstid : 16 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudomonas putida  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 5175 mg/l  
Eksponeeringstid : 18 h

### **Virkninger i spildevandsrensingsanlæg**

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

## **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

### **Abiotisk nedbrydning**

Data foreligger ikke.

### **Biologisk nedbrydning**

Data foreligger ikke.

## **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

## **12.4 Mobilitet i jord**

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

### Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Klude: Ingen data disponible

### Adsorption/desorption

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Bortskaffelse af produkt/emballage

##### Affaldsbehandlingsløsninger

##### Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Bortskaf en brugt serviet via husholdningsaffaldet - den må ikke smides i toiletet. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

##### Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN 3175

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

#### Vejtransport (ADR/RID)

FASTE STOFFER), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

#### Søfart (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 4.1  
Klassificeringskode : F1  
Fareklasse (Kemler nr.) : 40  
Tunnelrestriktionskode : E  
Særlige forskrifter : LQ 1 kg · E 2  
Faremærkning(er) : 4.1

#### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 4.1  
EmS-nr. : F-A / S-I  
Særlige forskrifter : LQ 1 kg · E 2  
Faremærkning(er) : 4.1

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

Klasse(r) : 4.1  
Særlige forskrifter : E 2  
Faremærkning(er) : 4.1

### 14.4 Emballagegruppe

II

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

### 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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer

### 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 minimumeffektniveauer  
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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 350 Desinfektionsservietter

**Revision :** 12.03.2019

**Version (Revision) :**

3.0.2 (3.0.1)

**Trykt :** 12.03.2019

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 Målgantoksicitet - Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet - 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 Persistente og Meget Bioakkumulerende

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

### 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

### 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.