

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

FD 350 Desinfektionsservetter  
Unik formuleringsidentifierare : 0M7P-62GJ-4A0T-SFP9

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

##### Relevanta identifierade användningar

FD 350 våtservett är lämpliga för desinfektion av ytor av medicintekniska produkter.

##### Produktkategorier [PC]

PC 0 - Övriga  
Desinfektionsmedel

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

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

##### Leverantör

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Ort :** 70806 Kornwestheim

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

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

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Brandfarliga ämnen : Kategori 1 ; Brandfarligt fast ämne.

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

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

##### Klassificeringsförfarandet

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 350 Desinfektionsservetter  
**Revideringsdatum :** 24.04.2023  
**Tryckdatum :** 24.04.2023

**Version (Omarbetning) :** 4.2.0 (4.1.0)

Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

### Signalord

Fara

### Farokomponenter för märkning

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

### Faroangivelser

H228 Brandfarligt fast ämne.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

FD 350 innehåller alkoholer, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

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

Viktandel :  $\geq 32$  %

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

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

Viktandel :  $\geq 26$  %

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

Specifika koncentrationsgränser : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

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

Viktandel :  $\geq 1 - < 2$  %

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

#### Ytterligare information

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

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

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid hudkontakt

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

#### Efter ögonkontakt

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

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

### Efter förtäring

Inga särskilda åtgärder behövs. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

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

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

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

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

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

#### För annan personal än räddningspersonal

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

#### För räddningspersonal

##### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring

Inga särskilda åtgärder behövs

#### Annan information

Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

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

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

#### Råd om samförvaring

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : 15 minutes average value

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

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

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

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

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

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

#### DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### DNEL/DMEL

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

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 81 mg/kg

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 80 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Oral

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 350 Desinfektionsservetter  
**Revideringsdatum :** 24.04.2023  
**Tryckdatum :** 24.04.2023

**Version (Omarbetning) :** 4.2.0 (4.1.0)

---

Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	268 mg/m <sup>3</sup>
ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	950 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	87 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	206 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	114 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	343 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	950 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	319 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 350 Desinfektionsservetter  
**Revideringsdatum :** 24.04.2023  
**Tryckdatum :** 24.04.2023

**Version (Omarbetning) :** 4.2.0 (4.1.0)

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

### PNEC

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

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

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  
Gränsvärde : 0,96 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,79 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,63 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 3,6 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 2,9 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sekundärförgiftning)  
Gränsvärde : 729 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 350 Desinfektionsservetter  
**Revideringsdatum :** 24.04.2023  
**Tryckdatum :** 24.04.2023

**Version (Omarbetning) :** 4.2.0 (4.1.0)

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

#### Hudskydd

##### Handskydd

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

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

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

##### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

#### Andingskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Indräkningslösning - dukar

**Utseende :** dukar

**Färg :** vit

**Lukt :** Alkohol

#### Säkerhetsegenskaper

**Smältpunkt/fryspunkt :** ( 1013 hPa ) inte tillämplig

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :** ( 1013 hPa ) inte tillämplig

**Sönderfallstemperatur :** ( 1013 hPa ) ej fastställd

**Flampunkt :** 25 °C

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

<b>Självantändningstemperatur :</b>			360	°C	
<b>Nedre explosionsgräns :</b>			2,1	Vol-%	
<b>Övre explosionsgräns :</b>			15	Vol-%	
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )		ej fastställd		
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )	c:a	0,89	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	<	3	%	
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		ej tillämplig		
<b>pH-värde :</b>			6,5 - 7,5		
<b>log P O/W :</b>			ej fastställd		
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	20	s	DIN-bägare 4 mm
<b>Lukttröskel :</b>			ej fastställd		
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			59,7	Vikt-%	
<b>Brandfarliga ämnen :</b>		Brandfarligt fast ämne.			
<b>Oxiderande fasta ämnen :</b>		Inte tillämplig.			
<b>Explosiva egenskaper :</b>		Inte tillämplig.			
<b>Korrosivt för metaller :</b>		Inte korroderande på metaller.			

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga kända.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Koncentrat:

#### Akut toxicitet

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

#### Akut oral toxicitet

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

#### Praktiska erfarenheter/humandata

Produkten har inga egenskaper som kan sensibilisera eller irritera hud.

#### Akut dermal toxicitet



# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter

Revideringsdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) :

4.2.0 (4.1.0)

Tryckdatum : 24.04.2023

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

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Inandning (damm/dimma)  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 33,8 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD 403  
Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 125 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Mus  
Effektiv dos : 27,2 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 25 mg/l  
Exponeringstid : 6 h  
Metod : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 72,6 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 10000 ppm  
Exponeringstid : 6 h  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 47,5 mg/l

### Frätande

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. icke-frätande Metod : OECD 431

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation. Metod : OECD 405

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Marsvin: ej sensibiliserande.  
Metod : OECD 406.

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

#### Subakut oral toxicitet

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

#### Subakut inhalativ toxicitet

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

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

#### Carcinogenicitet

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

### Ytterligare information

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

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

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 350 Desinfektionsservetter  
**Revideringsdatum :** 24.04.2023  
**Tryckdatum :** 24.04.2023

**Version (Omarbetning) :** 4.2.0 (4.1.0)

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

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

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

### **Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur**

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

### **Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211

### Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

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

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 9170 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

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

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

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

Parameter : ErC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 4800 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

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

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

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

### Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

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

### Toxicitet för mikroorganismer

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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

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

### Avloppsreningsverk

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

### Biologisk nedbrytning

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

Data saknas.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Fördelning

Dukar: Inga data tillgängliga

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Efter avsedd användning

Bortskaffningsförfaranden

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

### Återvinningsförfaranden

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 3175

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETANOL )

#### Sjötransport (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Faroklass för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 4.1  
Klassificeringskod : F1  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 40  
Tunnelrestriktionskod : E  
Speciella föreskrifter : LQ 1 kg · E 2  
Faroetikett(er) : 4.1

#### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 4.1  
EmS-nr : F-A / S-I  
Speciella föreskrifter : LQ 1 kg · E 2  
Faroetikett(er) : 4.1

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

Klass(er) : 4.1  
Speciella föreskrifter : E 2  
Faroetikett(er) : 4.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter  
Revideringsdatum : 24.04.2023  
Tryckdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

### EU-lagstiftning

#### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

##### Användningsbegränsningar

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

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

##### Nationella föreskrifter

##### Yrkesbegränsningar

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

15. Användningsbegränsningar

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO<sub>2</sub> = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EN = Europeisk standard (Norm)

EU = Europeiska Unionen

EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

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

H statement = GHS faroangivelse

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

ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion

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

LC50 = Median akut toxisk koncentration

LD50 = Median akut toxisk dos

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

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

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

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

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

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

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

TLV/STEL = Korttidsvärde

TLV/TWA = Nivågränsvärde

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 350 Desinfektionsservetter

Revideringsdatum : 24.04.2023

Version (Omarbetning) :

4.2.0 (4.1.0)

Tryckdatum : 24.04.2023

---

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

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

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

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

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

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

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

---