

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Unik formelidentifikator : YJYG-8K8U-P90N-2ERF

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

##### Identifiserte relevante bruksområder

FD 333 wipes 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 døgnet rundt  
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.

##### 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)

##### Signalord

Fare

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

### Faresetninger

H228 Brannfarlig fast stoff.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 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+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
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 333 wipes inneholder alkoholer, kvartære ammoniumforbindelser og hjelpestoffer i vannopløsning.

#### Farlige komponenter

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

Vektandel :  $\geq 60 - < 65$  %  
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

DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; REACH Nr. : 01-2119945987-15 ; EU-nummer : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

Vektandel :  $< 0,06$  %  
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Acute=10)

#### 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 tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter innånding

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

#### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tilfeller 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.

#### 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

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

Irriterer øynene.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Slukningspulver Vannsprutestråle Vanntåke

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

### 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

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### 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 antennelseskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

#### Beskyttelsestiltak

##### Brannverntiltak

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

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

### 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

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

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

# Sikkerhetsdatablad

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

**Handelsnavn :** FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 14.03.2023  
**Utskriftsdato :** 28.06.2023

**Versjon (Redigert) :** 5.1.0 (5.0.0)

---

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  
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>  
DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Oral  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 18,2 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 8,6 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1,55 mg/kg  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,55 mg/kg  
**PNEC**  
ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 0,96 mg/l

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,79 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	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)
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
DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	0,002 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,0002 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	1,4 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	2,82 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	0,282 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	0,595 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

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

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>			22 °C	
<b>Selvantennelsestemperatur :</b>			425 °C	
<b>Nedre eksplosjonsgrense :</b>			3,5 Vol-%	
<b>Øvre eksplosjonsgrense :</b>			15 Vol-%	
<b>Damptrykk :</b>	( 50 °C )		ikke bestemt	
<b>Tetthet :</b>	( 20 °C )	ca.	0,88 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Opplosningsmiddel-skillevæske :</b>	( 20 °C )		ikke relevant	
<b>Oppløselighet i vann :</b>	( 20 °C )		ikke relevant	
<b>pH-verdi :</b>			ikke relevant	
<b>log P O/W :</b>			ikke bestemt	
<b>Flyttid :</b>	( 20 °C )		ikke relevant	DIN-beger 4 mm
<b>Luktgrense :</b>			ikke bestemt	
<b>Maksimalt VOC-innhold (EU) :</b>			66 Vkt-%	
<b>Brennbare faststoffer :</b>	Brannfarlig fast stoff.			
<b>Oksiderende faststoff :</b>	Ikke anvendelig.			
<b>Eksplosive egenskaper :</b>	Ikke anvendelig.			
<b>Korroderer metall :</b>	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

H228 - Brannfarlig fast stoff.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

### 10.4 Forhold som skal unngås

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

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
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	ATE ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg

#### Praktiske erfaringer/ved mennesket

Kontakt med øyne: irritasjoner. Produktet har hverken egenskaper som irriterer hud eller øyne eller som er sensibiliserende. Ved normal bruk fins ingen inhalasjonsrisiko.

#### Akutt hudtoksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	20 g/kg
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	12800 mg/kg
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	13900 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	3342 mg/kg

#### Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Innånding (støv/tåke)
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Eksponeringsvei :	Innånding



# Sikkerhetsdatablad

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

**Handelsnavn :** FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 14.03.2023  
**Utskriftsdato :** 28.06.2023

**Versjon (Redigert) :** 5.1.0 (5.0.0)

---

Regneart :	Rotte
Virkedosering :	125 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Mus
Virkedosering :	27,2 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 25 mg/l
Eksponeeringstid :	6 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	72,6 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 10000 ppm
Eksponeeringstid :	6 h
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	47,5 mg/l

### Etsende

Kaninhuden: ikke irriterende. Metode : OECD 404. Kaninøye: irriterende. Metode : OECD 405.

### Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

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

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

#### Subakutt oral toksisitet

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

#### Subakutt inhalativ toksisitet

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

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

### 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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 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 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Regnearter :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	11200 mg/l
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Regnearter :	Pimephales promelas (størhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 15000 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h

##### Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

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

##### Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter :	EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	9200 - 14300 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Regnearter :	Ceriodaphnia spec
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	1806 mg/l

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

Parameter :	NOEC ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)

# Sikkerhetsdatablad

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

**Handelsnavn :** FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 14.03.2023  
**Utskriftsdato :** 28.06.2023

**Versjon (Redigert) :** 5.1.0 (5.0.0)

Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 0,014 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Metode : OECD 211

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

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  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

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

Parameter : NOEC ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) algetoksitet  
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

### Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Pseudomonas putida  
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : 5175 mg/l  
Eksponeringstid : 18 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : 11 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Metode : OECD 209

### 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 eliminering

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

### 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

Alle virksomme stoffer er ved fortynningen som fins i spillvannet biologisk nedbrytbare. Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet.

### 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

Blanding 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.

## 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. (inneholder ETANOL)

#### Sjøfart (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL)

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

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 4.1  
Klassifiseringskode : F1

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
Redigeringsdato : 14.03.2023  
Utskriftsdato : 28.06.2023

Versjon (Redigert) : 5.1.0 (5.0.0)

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

Nei

## 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)

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.

#### Nasjonal kjemikaliekatalog og lovgivning

P.nr 652231

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

15. Innskrenkning av bruk

### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitets estimat  
CAS = Chemical Abstracts Service

# Sikkerhetsdatablad

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

**Handelsnavn :** FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 14.03.2023  
**Utskriftsdato :** 28.06.2023

**Versjon (Redigert) :** 5.1.0 (5.0.0)

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 = Koncentration/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]

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.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

### 16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

## Sikkerhetsdatablad

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

**Handelsnavn :** FD 333 wipes Hurtigvirkende desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 14.03.2023  
**Utskriftsdato :** 28.06.2023

**Versjon (Redigert) :** 5.1.0 (5.0.0)

---

---

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.

---