

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 Snel-desinfectie  
Herziening : 03.01.2023  
Afdrukdatum : 01.03.2023

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

FD 333 Snel-desinfectie  
Unieke formule-identificatie : FCEG-1K7F-E90P-S56J

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

FD 333 is een verbruiksoplossing zonder aldehyde, ten behoeve van de snelle desinfectie van alcoholbestendige oppervlakken van medische hulpmiddelen.

##### Productcategorie [PC]

PC 0 - Overige  
Desinfectiemiddelen

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

##### Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

orochemie GmbH + Co. KG

**Straat :** Max-Planck-Straße 27

**Postcode/Plaats :** 70806 Kornwestheim

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

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contactpersoon voor informatie :** 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 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Indelingsprocedure

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat < 0,1 % stoffen met potentieel hormoonontregelende eigenschappen. De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving

FD 333 bevat alcoholen, quartaire ammoniumverbindingen, geur- en hulpstoffen in waterige oplossing.

#### Gevaarlijke bestanddelen

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

Gewichtsandaal : ≥ 60 - < 65 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Specifieke concentratiegrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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

Gewichtsandaal : ≥ 1 - < 5 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; REACH-nr. : 01-2119945987-15 ; EG-nr. : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

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

Specifieke concentratiegrenzen : (M Acute=10)

#### Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Met veel water wassen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 Snel-desinfectie  
Herziening : 03.01.2023  
Afdrukdatum : 01.03.2023

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

toedienen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Watersproeistraal Waternevel

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet bekend.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

##### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken tijdens gebruik. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

##### Voor de hulpdiensten

###### Persoonlijke bescherming

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

##### Overige informatie

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

Voor voldoende ventilatie zorgen. Damp/spuitnevel niet inademen.

### Beschermingsmaatregelen

#### Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen met brand bevorderende en zelf ontvlammende stoffen of met licht ontvlambare vaste stoffen opslaan. Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

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

Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/TWA ( NL )

Grenswaarde : 260 mg/m<sup>3</sup>

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

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( NL )

Grenswaarde : 250 ppm / 650 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL-/PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

#### DNEL/DMEL

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

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortdurend

Grenswaarde : 950 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)

Blootstellingsweg : Oraal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 87 mg/kg

Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 206 mg/kg

Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 114 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortdurend

Grenswaarde : 1900 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

---

Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 343 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 950 mg/m<sup>3</sup>

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 319 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 26 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 888 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 500 mg/m<sup>3</sup>

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 18,2 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 8,6 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 1,55 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 1,55 mg/kg

### PNEC

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

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 0,96 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 0,79 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 0,63 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 3,6 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 2,9 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Secundaire vergiftiging)  
Grenswaarde : 729 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 580 mg/l

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

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 140,9 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 140,9 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 28 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 552 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 552 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Secundaire vergiftiging)  
Grenswaarde : 160 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 2251 mg/l

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 0,002 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 0,0002 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 1,4 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 2,82 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 0,282 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,595 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 Snel-desinfectie  
Herziening : 03.01.2023  
Afdrukdatum : 01.03.2023

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

### Bescherming van de huid

#### Bescherming van de handen

Korttijdcontact (niveau 2: < 30 min): wegwerpbeschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,1 mm.

Langtijdcontact (niveau 6: < 480 min): beschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,7 mm.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

#### Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

### Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

### Algemene informatie

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### Overige veiligheidsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** kleurloos

**Geur :** Citroen

#### Veiligheidsparameters

<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )		niet bepaald	
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	ca.	70 - 100	°C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		niet bepaald	
<b>Vlampunt :</b>			22	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>			425	°C
<b>Onderste explosiegrens :</b>			3,5	Vol-%
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			15	Vol-%
<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )	ca.	190	hPa
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	0,88	g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		100	Gew-%
<b>pH :</b>			niet bruikbaar	
<b>log P O/W :</b>			niet bepaald	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )	<	20	s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>			niet bepaald	
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>			66	Gew-%
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>		Niet van toepassing.		
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>		Niet van toepassing.		
<b>Bijtend voor metalen :</b>		Heeft geen corroderend effect op metalen.		

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 Snel-desinfectie  
Herziening : 03.01.2023  
Afdrukdatum : 01.03.2023

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Methode :	OESO 423
Parameter :	ATEmix
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	niet relevant
Parameter :	ATE ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	500 mg/kg

##### Praktische/menselijke ervaringen

Bij oogcontact: prikkeling. Het product heeft noch op huid een irriterende, noch sensibiliserende eigenschappen.  
Onder normale toepassings-omstandigheden bestaat geen inhaleringsrisico.

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	ATEmix
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	niet relevant
Parameter :	LD50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	20 g/kg
Parameter :	LD50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	12800 mg/kg
Parameter :	LD50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	13900 mg/kg
Methode :	OESO 402
Parameter :	LD50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	3342 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

---

Parameter : ATEmix  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Werkingsdosis : niet relevant  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 125 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h  
Methode : OESO 403  
Parameter : LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Muis  
Werkingsdosis : 27,2 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 25 mg/l  
Blootstellingsduur : 6 h  
Methode : OESO 403  
Parameter : LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 72,6 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 10000 ppm  
Blootstellingsduur : 6 h  
Parameter : LD50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 47,5 mg/l

### Corrosie

Konijnenhuid: niet irriterend. Methode : OECD 404. Konijnne oog: irriterend. Methode : OECD 405.

### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Cavia: niet sensibiliserend. Methode : OECD 406.

### Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

#### Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1730 mg/kg  
Blootstellingsduur : 24 h  
Methode : OESO 408

#### Subacute inhalatieve toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

Species : Rat  
Werkingsdosis : > 20 mg/l

### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat < 0,1 % stoffen met potentieel hormoonontregelende eigenschappen.

### Aanvullende informatie

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter :	LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	11200 mg/l
Parameter :	LC50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	0,19 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	9640 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Species :	Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	> 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Dikkopelrits  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : > 15000 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

### Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Ceriodaphnia spec  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 9,6 mg/l  
Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Zebrabarbeel (Danio rerio)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 0,032 mg/l  
Blootstellingsduur : 816 h  
Methode : OESO 210

### Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 9200 - 14300 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 0,062 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 13299 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Methode : OESO 202  
Parameter : EC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 9714 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Ceriodaphnia spec  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1806 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

### Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 0,014 mg/l  
Blootstellingsduur : 504 h  
Methode : OESO 211  
Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Methode : OESO 211

### Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 ( PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Methode : OESO 201  
Parameter : EC50 ( PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Algen  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1800 mg/l  
Blootstellingsduur : 168 h  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Chlorella vulgaris  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 275 mg/l  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Selenastrum capricornutum  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 440 mg/l  
Parameter : IC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Parameter : ErC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 4800 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Methode : OESO 201  
Parameter : ErC50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage  
Werkingsdosis : 0,026 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

Blootstellingsduur : 96 h  
Methode : OESO 201

### Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Methode : OESO 201

### Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 11 mg/l  
Blootstellingsduur : 3 h  
Methode : OESO 209  
Parameter : EC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Pseudomonas putida  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 5175 mg/l  
Blootstellingsduur : 18 h

### Zuiveringsinstallatie

Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Inoculun : Gedrag in zuiveringsinstallaties  
Werkingsdosis : 5800 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

### Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inoculun : Eliminatiegraad  
Analyseparameter : Aërobe  
Afbraakpercentage : > 95 %  
Methode : OESO 301E

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). De oppervlakreactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Distributie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat < 0,1 % stoffen met potentieel hormoonontregelende eigenschappen.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Mag niet in open water/grondwater terecht komen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 Snel-desinfectie  
Herziening : 03.01.2023  
Afdrukdatum : 01.03.2023

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

###### Na beoogd gebruik

###### Verwijderingshandelingen

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

###### Handelingen van nuttige toepassing

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

###### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Concentraat/grotere hoeveelheden: 18 01 06\* (desinfectiemiddel).

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

VN 1170

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

##### Landtransport (ADR/RID)

ETHANOL, OPLOSSINGEN

##### Transport op open zee (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

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

ETHANOL, SOLUTION

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

##### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Classificeringscode : F1  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33  
Code tunnelbeperking : D/E  
Speciale voorschriften : LQ 1 | E 2  
Gevarenlabel(s) : 3

##### Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS nummer : F-E / S-D  
Speciale voorschriften : LQ 1 | E 2  
Gevarenlabel(s) : 3

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

Klasse(n) : 3  
Speciale voorschriften : E 2  
Gevarenlabel(s) : 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

II

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 Snel-desinfectie  
Herziening : 03.01.2023  
Afdrukdatum : 01.03.2023

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbepalingen

##### Gebruiksbepalingen

##### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (bepalingen)

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40, 75

#### Nationale voorschriften

##### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

15. Gebruiksbepalingen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AOX = Absorbare Organisch gebonden halogenen  
ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CEN = Europees comité voor Standaardisatie  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] CMR = Carcinogeen, Mutageen of Reproductief toxisch  
CO<sub>2</sub> = Koolstof dioxide  
DMEL = De afgeleide dosis waarbij een eerste effect zichtbaar wordt  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese afvalcatalogus  
EC = Europese Commissie  
EC50 = Effect concentratie 50%  
EN = Europese Norm  
EU = Europese Unie  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
H zin = GHS gevaarszin  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
ICAO-TI = Internationale Burgerluchtvaartorganisatie - Technische instructie  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie  
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL 73/78 = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)  
NOEC/NOEL = Concentratie/dosis zonder waargenomen effecten  
OECD = Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 333 Snel-desinfectie  
**Herziening :** 03.01.2023  
**Afdrukdatum :** 01.03.2023

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

---

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
STOT -RE = Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT -SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
TLV/STEL = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/kortdurende blootstellingen (MAC-15)  
TLV/TWA = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/tijdgewogen gemiddelde (MAC)  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---