

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023  
**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

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

#### 1.1 Productidentificatie

FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
Unieke formule-identificatie : 9ACY-OHGV-0A03-WYVV

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

FD 366 sensitive is een verbruiksooplossing 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. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; 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 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023 **Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
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 geen stoffen met 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 366 sensitive bevat alcoholen, quartaire ammoniumverbindingen en hulpstoffen in waterige oplossing.

#### Gevaarlijke bestanddelen

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

Gewichtsaandeel :  $\geq 15 - < 20$  %

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

DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; REACH-nr. : - ; EG-nr. : 287-089-1; CAS-nr. : 85409-22-9

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,025 - < 0,25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specifieke concentratiegrenzen : (M Chronic=1) • (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 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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

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. Voor voldoende ventilatie zorgen. Damp/spuitnevel niet inademen.

##### Beschermingsmaatregelen

###### Brandbeveiligingsmaatregelen

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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023  
**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

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

Lees voor gebruik de handleiding.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

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

Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/TWA ( NL )  
Grenswaarde : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL-/PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

##### DNEL/DMEL

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

Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	1036 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	81 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	80 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	61 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	136 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	268 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

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

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 10 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	6,83 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	0,683 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	2,2 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde :	22,8 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde :	27,5 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde :	2,28 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde :	2,75 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Grenswaarde :	1,49 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	96 mg/l
DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9	
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	0,00034 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	0,0342 ppm
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde :	5,61 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde :	0,561 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,273 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

#### 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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023  
**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** kleurloos

**Geur :** Alcohol

#### Veiligheidsparameters

<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>			33 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>			371 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>			2,1 Vol-%
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			19,2 Vol-%
<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	0,97 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>			6,5 - 7,5
<b>log P O/W :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )	<	20 s DIN-beker 4 mm
<b>Geurdrempelwaarde :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>			17 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.

#### 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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

---

### 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 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Werkingsdosis : 500 mg/kg

##### Praktische/menselijke ervaringen

Onder normale toepassings-omstandigheden bestaat geen inhaleringsrisico.

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Methode : OESO 402

Parameter : ATEmix  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Werkingsdosis : niet relevant

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATEmix  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Werkingsdosis : niet relevant

Parameter : LC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 33,8 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h  
Methode : OESO 403

#### Corrosie

In-vitro-oogtest

##### 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.

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

##### 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.

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023  
**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

### 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 geen stoffen met 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 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	4480 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )
Species :	Poecilia reticulata (Guppy)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	2 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	2 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )
Species :	Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	10 - 100 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203

#### Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter :	NOEC ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis :	0,032 mg/l
Blootstellingsduur :	816 h

#### Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis :	3644 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h



# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

---

Parameter : EC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 0,032 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Methode : OESO 202

### Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 504 h  
Methode : OESO 211

Parameter : NOEC ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 0,0042 mg/l  
Blootstellingsduur : 504 h

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

Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage  
Werkingsdosis : 3100 mg/l  
Blootstellingsduur : 168 h

Parameter : EC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : 0,02 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Methode : OESO 201

Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : 9170 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

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

Parameter : NOEC ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Algen  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : 1150 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

### Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Pseudomonas putida  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiteit  
Werkingsdosis : 2700 mg/l  
Blootstellingsduur : 16 h

Parameter : EC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiteit  
Werkingsdosis : 7,75 mg/l  
Blootstellingsduur : 3 h  
Methode : OESO 209

Parameter : EC50 ( DODECYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 85409-22-9 )  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiteit  
Werkingsdosis : 7,03 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023  
**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

Blootstellingsduur : 21 h  
Methode : OESO 209  
Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 3 h  
Methode : OESO 209

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

#### Biologische afbraak

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). Methode : OECD 301 D.

### 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 geen stoffen met 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.

## 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 1274

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

#### Landtransport (ADR/RID)

N-PROPANOL

#### Transport op open zee (IMDG)

N-PROPANOL

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

# Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
Herziening : 09.05.2023  
Afdrukdatum : 19.05.2023

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

N-PROPANOL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Classificeringscode : F1  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30  
Code tunnelbeperking : D/E  
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gevarenlabel(s) : 3

#### Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS nummer : F-E / S-D  
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gevarenlabel(s) : 3

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

Klasse(n) : 3  
Speciale voorschriften : E 1  
Gevarenlabel(s) : 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 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

### 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 gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

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

Gebruiksbeperking 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

Geen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken  
**Herziening :** 09.05.2023 **Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)  
**Afdrukdatum :** 19.05.2023

---

AOX = Absorbare Organisch gebonden halogenen  
ATE = Acut 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]  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
STOT -RE = Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT -SE = Specifieke doelorgaan toxiciteit - 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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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.

## **Veiligheidsinformatieblad**

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

<b>Productnaam :</b>	FD 366 sensitive Desinfectie van gevoelige oppervlakken	<b>Versie (Herziening) :</b>	5.0.1 (5.0.0)
<b>Herziening :</b>	09.05.2023		
<b>Afdrukdatum :</b>	19.05.2023		

---

---

Wij verklaren naar ons beste geweten 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.

---