

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

FD 350 green Desinfectiedoekjes  
Unieke formule-identificatie : C1A1-R3DF-9A0A-QYKC

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

FD 350 green desinfectiedoekjes zijn geschikt voor de wrijfdesinfectie van 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. Sol. 1 ; H228 - Ontvlambare vaste stoffen : Categorie 1 ; Ontvlambare vaste stof.

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

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### 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 350 green Desinfectieboekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

Gevaar

### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

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

### Gevarenaanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 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 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 350 green bevat alcoholen 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 :  $\geq 30 - < 35$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 30$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Specifieke concentratiegrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

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

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

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

#### 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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectieboekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 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 brandweertieners

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

##### 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen.

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

##### Voor reiniging

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Overige informatie

Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen.

#### 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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

acht nemen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Damp/spuitnevel niet inademen.

### Beschermingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

## 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

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

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## 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>

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

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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

---

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>

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)  
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>

PROPAAAN-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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

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>

### PNEC

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

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

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

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

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

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

### 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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Algemene informatie

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. 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

Weekoplossing - doekjes

**Uiterlijk :** doeken

**Kleur :** wit

**Geur :** Alcohol

#### Veiligheidsparameters

<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	niet van toepassing
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	niet van toepassing
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	niet bepaald
<b>Vlampunt :</b>		25 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		360 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>		2,1 Vol-%
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		15 Vol-%

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	0,89	g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		niet van toepassing	
<b>pH :</b>			6,5 - 7,5	
<b>log P O/W :</b>			niet bepaald	
<b>Geurdrempelwaarde :</b>			niet bepaald	
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>			59,7	Gew-%
<b>Oxiderende vaste stoffen :</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

Niet bekend.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Concentraat:

#### 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

#### Praktische/menselijke ervaringen

Het product heeft noch op huid een irriterende, noch sensibiliserende eigenschappen.

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Methode :	OESO 401
Parameter :	ATEmix



# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectieboekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

Blootstellingsweg : Dermaal  
Werkingsdosis : niet relevant

### Acute inhalatieve toxiciteit

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

### Corrosie

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. niet bijtend Methode : OESO 431

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Methode : OESO 405

### 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 )

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectieboekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

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  
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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 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) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Dikkopelrits  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : 4480 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : 11200 mg/l  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Dikkopelrits  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : > 15000 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

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 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Leuciscus idus (goudwinde)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

### Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Ceriodaphnia spec  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 9,6 mg/l

### Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 ( 1-PROPAAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 3644 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
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 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Ceriodaphnia spec  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1806 mg/l  
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 ( 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

### Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

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

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

Parameter : EC50 ( 1-PROPAAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Scenedesmus subspicatus

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

---

Analyseparameter : Remming van het groeipercentage  
Werkingsdosis : 3100 mg/l  
Blootstellingsduur : 168 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 9170 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 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 : 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 ( 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

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

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

### Toxiciteit voor micro-organismen

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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectiedoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

Werkingsdosis : > 1000 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  
niet van toepassing

## 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Distributie

Doeken: Geen gegevens 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

Niet in de riolering of open wateren lozen. Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

##### Na beoogd gebruik

##### Verwijderingshandelingen

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

##### Handelingen van nuttige toepassing

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

# Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 green Desinfectieboekjes  
Herziening : 09.01.2023  
Afdrukdatum : 22.03.2023

Versie : 1.0.0

**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 3175

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

##### Landtransport (ADR/RID)

VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. ( N-PROPAANOL · ETHANOL )

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

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

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

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

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

##### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 4.1  
Classificeringscode : F1  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 40  
Code tunnelbeperking : E  
Speciale voorschriften : LQ 1 kg · E 2  
Gevarenlabel(s) : 4.1

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

Klasse(n) : 4.1  
EmS nummer : F-A / S-I  
Speciale voorschriften : LQ 1 kg · E 2  
Gevarenlabel(s) : 4.1

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

Klasse(n) : 4.1  
Speciale voorschriften : E 2  
Gevarenlabel(s) : 4.1

#### 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

#### 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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectieboekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

### 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  
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 vervuilend)  
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 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

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** FD 350 green Desinfectieoekjes  
**Herziening :** 09.01.2023  
**Afdrukdatum :** 22.03.2023

**Versie :** 1.0.0

---

onderzoek uitgevoerd.

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

---

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.

---