

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipes Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

FD 333 forte wipes Snel-desinfectie

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

Relevante identificeerbare toepassingen

FD 333 forte wipes zijn geschikt voor de wrijfdesinfectie en reiniging van oppervlakken van medische hulpmiddelen.

Productcategorieën [PC]

PC0 - 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 (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

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](tel:+4971427050), Fax: [+49 7142 705-500](tel:+497142705500), info@duerrdental.com

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, Bert Boss

Tel.: [+31 65 765 89 19](tel:+31657658919), boss.b@duerrglobal.com, www.duerrglobal.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]

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Ontvlambare vaste stoffen : Categorie 1 ; Ontvlambare vaste stof.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipes Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.
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+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

FD 333 forte wipes bevat alcoholen, quartaire ammoniumverbindingen en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457610-43 ; EG-nr. : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5
Gewichtsandaal : $\geq 55 - < 60$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
1-PROPAANOL ; REACH registratienr. : 01-2119486761-29 ; EG-nr. : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8
Gewichtsandaal : $\geq 10 - < 15$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336
PROPAAN-2-OL ; REACH registratienr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0
Gewichtsandaal : $\geq 1 - < 5$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

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

Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipes Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Sproeiwater Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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.

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

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

Inzetkrachten

Persoonlijke bescherming

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Aan opslagruides en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Niet bij temperaturen onder 5 °C 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.

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 : 500 ppm / 960 mg/m³

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

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

Grenswaarde : 200 ppm / 500 mg/m³

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acut)

Grenswaarde : 950 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Blootstellingsweg : Oraal

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

Grenswaarde : 87 mg/kg

Veiligheidsfactor : 24 h

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

Grenswaarde : 206 mg/kg

Veiligheidsfactor : 24 h

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

Grenswaarde : 114 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acut)

Grenswaarde : 1900 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

Grenswaarde : 343 mg/kg

Veiligheidsfactor : 24 h

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Grenswaarde : 950 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 1036 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 81 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 80 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 61 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 1723 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 136 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 268 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 319 mg/kg
Veiligheidsfactor : 24 h
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 89 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 26 mg/kg
Veiligheidsfactor : 24 h
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 888 mg/kg
Veiligheidsfactor : 24 h
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 500 mg/m³

PNEC
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde : 0,96 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Grenswaarde :	0,79 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,63 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	3,6 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	2,9 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC Secundaire vergiftiging (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	729 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	580 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	2,2 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	22,8 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	2,28 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	96 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	140,9 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	140,9 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	28 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	552 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	552 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC Secundaire vergiftiging (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	160 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	2251 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN 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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Bescherming van de ademhalingswegen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : doeken

Kleur : wit

Geur : Alcohol

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :	(1013 hPa)	niet van toepassing	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	niet van toepassing	
Vlampunt :		Brandbaar	
Ontstekingstemperatuur :		Brandbaar	
Onderste explosiegrens :		niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :		niet van toepassing	
Dampdruk :	(50 °C)	niet van toepassing	
Dichtheid :	(20 °C)	geen	
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	niet van toepassing	
pH :		niet van toepassing	
log P O/W :		niet van toepassing	
Uilooptijd :	(20 °C)	niet van toepassing	DIN-beker 4 mm
Geurdrempelwaarde :		niet bepaald.	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :		68,5	Gew-%
Ontvlambare vaste stoffen :	Ontvlambare vaste stof. (H228).		
Oxiderende vaste stoffen :	Niet van toepassing.		
Bijtend voor metalen :	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

H228 - Ontvlambare vaste stof.

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OESO 420
Parameter : ATEmix berekend
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : niet van toepassing

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 : LD50
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OESO 402
Parameter : ATEmix berekend
Blootstellingsweg : Dermaal
Werkingsdosis : niet van toepassing

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 125 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Methode : OESO 403
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 (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

Irritatie en brandende werking

In-vitro-huidtest : Niet irriterend. Methode : OECD 439. In-vitro-oogtest Irriterend. Methode : OECD 437.

Overgevoeligheid

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Muis: niet sensibiliserend. Methode : OECD 429.

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
Species : Rat
Werkingsdosis : > 20 mg/l

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

11.5 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

Concentraat:

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50
Species : Poecilia reticulata (Guppy)
Werkingsdosis : > 90 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

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

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 89,5 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Parameter : EC50
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 153 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h
Methode : OESO 202

Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : NOEC
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 37,9 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Methode : OESO 202
Parameter : NOEC
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 37,9 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50
Species : Desmodesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Methode : OESO 201

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOEC
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van biomassa-ontwikkeling
Werkingsdosis : < 100 mg/l
Methode : OESO 201

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Pseudomonas putida
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 2700 mg/l
Blootstellingsduur : 16 h
Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Pseudomonas putida
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 5175 mg/l
Blootstellingsduur : 18 h

Gedrag in zuiveringsinstallaties

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
Inoculun : Eliminatiegraad
Analyseparameter : Aërobe
Werkingsdosis : > 75 %
Blootstellingsduur : 240 h
Methode : OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Concentraat: Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

Doeken: Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Absorptie/desorptie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

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

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

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. (ETHANOL · N-PROPAANOL)

Transport op open zee (IMDG)

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

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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
CO₂ = 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 doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 333 forte wipen Snel-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening): 1.0.1 (1.0.0)

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]

Er is geen informatie beschikbaar.

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 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.
