

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon

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

Relevante identificeerbare toepassingen

FD 350 desinfectiedoekjes zijn geschikt voor de wrijfdesinfectie en reiniging van oppervlakken van medische hulpmiddelen zoals hoofddeunen en armleggers van behandelstoelen, traytabletten, instrumententabletten, handgrepen van operatielampen, hand- en hoekstukken, beschermhoezen van intraorale films, etc.

Productcategorieën [PC]

PC0 - Overige

Ontsmettingsmiddel

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 AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, De Balmerd 36, 6641 LD Beuningen, Netherlands

Tel.: +31 24 677 12 83, Fax: +31 24 677 71 84, info@duerr.nl

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.

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Licht ontvlambaar.

F ; R 11

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectieboekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)



Vlam (GHS02)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Beschermende handschoenen 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.

Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



F ; Licht ontvlambaar

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

S-zinnen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

FD 350 Lemon bevat alcoholen, citral, limoneen, geur- en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

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

Gewichtsaandeel : 32 %

Inschaling 67/548/EG : F ; R11 Xi ; R41 R67

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

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

Gewichtsaandeel : 26 %

Inschaling 67/548/EG : F ; R11

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

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

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 3$ %

Inschaling 67/548/EG : F ; R11 Xi ; R36 R67

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; REACH registratienr. : 01-2119529223-47 ; EG-nr. : 227-813-5; CAS-nr. : 5989-27-5

Gewichtsaandeel : < 0,05 %

Inschaling 67/548/EG : R10 N ; R50/53 R43 Xi ; R38

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoeekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

CITRAL ; REACH registratienr. : 01-2119462829-23 ; EG-nr. : 226-394-6; CAS-nr. : 5392-40-5

Gewichtsaandeel : < 0,02 %

Inschaling 67/548/EG : R43 Xi ; R38

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, 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

Er is geen informatie beschikbaar.

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Aan opslagruimtes 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

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

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

Grenswaarde : 200 ppm / 500 mg/m³

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

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

Grenswaarde : 500 ppm / 960 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 (acuut)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectieboekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaarde :	950 mg/m ³
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) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1036 mg/m ³
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/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	81 mg/kg
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/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	80 mg/m ³
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 Consument (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	61 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1900 mg/m ³
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) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1723 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	888 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	500 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	136 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	950 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	268 mg/m ³

PNEC

Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	960 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	140,9 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	140,9 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	790 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,63 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	2,2 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	28 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde :	552 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	22,8 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	3,6 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grenswaarde :	2,28 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaarde : 552 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC Secundaire vergiftiging (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 160 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC Secundaire vergiftiging (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde : 0,72 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (PROPAAAN-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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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 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 : Citroen

Veiligheidstechnische gegevens

Smelpunt/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
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Ontvlambare vaste stoffen : Ontvlambare vaste stof. (H228).
Oxiderende vaste stoffen : Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen : 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

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 toxicologische effecten

Concentraat:

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 423

Praktische/menselijke ervaringen

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

Acute dermale toxiciteit

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

Irritatie en brandende werking

Human Skin Model (HSM) test niet bijtend Methode : OECD 431. Konijnenoog: niet irriterend. Methode : OECD 405.

Overgevoeligheid

Cavia: niet sensibiliserend. Methode : OECD 406.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Er is geen informatie beschikbaar.

11.5 Aanvullende informatie

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 Desinfectiedoeekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

onderzoek uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatotoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

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 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Dikkopelrits
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 9640 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

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 (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 3644 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Ceriodaphnia spec
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 1806 mg/l
Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 13299 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 9714 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage
Werkingsdosis : 3100 mg/l
Blootstellingsduur : 168 h
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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 :	EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 1000 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h

Bacteriëntoxiciteit

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak

Geen gegevens bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

Doeken. Geen gegevens beschikbaar

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 ecotoxilogische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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, WELKE ONTBRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N. A.G. (N-PROPANOL · 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. (N-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 4.1
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 40
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 1 kg · LQ 8 · 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoeekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (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

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) · 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AOX = Absorbare Organisch gebonden halogenen
ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Europees comité voor Standaardisatie
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] CMR = Carcinogeen, Mutageen of Reproductief toxisch
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 vervuiling)
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 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Herziening : 12.04.2015
Datum van uitgifte : 12.04.2015

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49 7154 1308-27 · Fax-nr.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel-nr.: +49 7154 1308-37

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.
