

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

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 hoofdsteunen en armliggers van behandelstoelen, traytableten, instrumententabletten, handgrepen van operatielampen, hand- en hoekstukken, beschermhoezen van intraorale films, etc.

Productcategorieën

PCO - 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/professionele 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, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen

Tel.-nr.: +49 (0) 7142/705-0, Fax-nr.: +49 (0) 7142/61365, info@duerr.de

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, De Balmerd 36, NL-6641 LD Beuningen

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Inschaling 67/548/EWG - 1999/45/EG

Licht ontvlambaar.

F ; R 11

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



F+ ; Licht ontvlambar

R-zinnen

11

Licht ontvlambaar.

S-zinnen

16

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

2.3 Andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Geen

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 Doek bevat:

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

Gewichtsandaal : 0,72 g

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-nummer : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsandaal : 0,59 g

Inschaling 67/548/EG : F ; R11

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

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

Gewichtsandaal : < 0,01 g

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

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

Gewichtsandaal : < 0,01 g

Inschaling 67/548/EG : R43 Xi ; R38

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, 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 kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na 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.

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

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.

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.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Brandbeschermingsmaatregelen

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.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen

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.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand : doeken

Kleur : wit

Geur

naar lemoen

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt / bereik : (1013 hPa) niet toepassend

Kookpunt / bereik : (1013 hPa) niet toepassend

Vlampunt : brandbaar

DIN 51755

Ontstekingstemperatuur : brandbaar

Onderste ontploffingsgrens : niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Bovenste ontploffingsgrens :		niet van toepassing
Dampdruk :	(50 °C)	niet toepassend
Dichtheid :	(20 °C)	geen/geen
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	niet toepassend
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	niet van toepassing
pH :		niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen

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.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Concentraat:

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5 ml/kg

Methode : OECD 401.

Praktische/menselijke ervaringen

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

Irritatie en brandende werking

Konijnenhuid: niet irriterend. Methode : OECD 404. Konijnenoog: niet irriterend. Methode : OECD 405.

Overgevoeligheid

Cavia: niet sensibiliserend. Methode : OECD 406.

11.4 Aanvullende informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene toebereidingsrichtlijn (1999/45/EG) alsook middels eigen testrapportages uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Pimephales promelas (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

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

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

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

Bacteriëntoxiciteit

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

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 Verdere ecologische aanwijzingen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. 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.

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 ONTBANDBARE 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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectieboekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Landtransport (ADR/RID) : No
Transport op open zee (IMDG) : No
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor restricties in het gebruik

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 deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

16. Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

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

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

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.

Veiligheidsaanwijzingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P305/351/338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403/233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Lemon
Datum bewerking : 07.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambar.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 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 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.
