

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

FD 300 Oppervlakte-desinfectie

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

Relevante identificeerbare toepassingen

FD 300 is een aldehydevrij concentraat voor desinfectie en reiniging van alle afwasbare 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, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, Bert Boss

Tel.: +31 65 765 89 19, 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]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Acuut 1 ; Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 1 ; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute Tox. 4 ; H302 - Acute toxiciteit (oraal) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1A ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1A ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Met. Corr. 1 ; H290 - Bijtend voor metalen : Categorie 1 ; Kan bijtend zijn voor metalen.

STOT RE 2 ; H373 - STOT bij herhaalde blootstelling : Categorie 2 ; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Indelingsprocedure

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Corrosie (GHS05) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbepalende component(en) voor de etikettering

3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9
DIDECYL-MEYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1
VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8
NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8
KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3

Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
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

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

FD 300 bevat quartaire ammoniumverbindingen, alkylamine, niet-ionische tensiden, alkalische reinigingscomponenten, complexvormers, geur- en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; REACH registratienr. : - ; EG-nr. : 219-145-8; CAS-nr. : 2372-82-9

Gewichtsandaal : $\geq 10 - < 15$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

DIDECYL-MEYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; REACH registratienr. : 01-2119950327-36 ; EG-nr. : 619-057-3; CAS-nr. : 94667-33-1

Gewichtsandaal : $\geq 5 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; REACH registratienr. : 02-2119549526-31 ; CAS-nr. : 78330-20-8

Gewichtsandaal : $\geq 5 - < 10$ %

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; REACH registratienr. : 01-2119486762-27 ; EG-nr. : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8
Gewichtsandaal : $\geq 1 - < 3 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332
KALIUMHYDROXIDE ; REACH registratienr. : 01-2119487136-33 ; EG-nr. : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3
Gewichtsandaal : $\geq 1 - < 2 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
1,2-ETHAANDIOL ; REACH registratienr. : 01-2119456816-28 ; EG-nr. : 203-473-3; CAS-nr. : 107-21-1
Gewichtsandaal : $\geq 1 - < 5 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Met veel water wassen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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 Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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 brandweertien

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Overige informatie

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Damp/spuitnevel niet inademen.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 40 ppm / 104 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 08.06.2000

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 20 ppm / 52 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08.06.2000
Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/STEL (NL)
Grenswaarde : 104 mg/m³
Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/TWA (NL)
Grenswaarde : 52 mg/m³

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Grenswaarde : 0,12 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Grenswaarde : 0,35 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Grenswaarde : 0,35 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Grenswaarde : 0,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Grenswaarde : 0,7 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 1,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 1,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 1,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 1,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Oraal

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 25 mg/kg
Veiligheidsfactor : 24 h
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) (Kaliumhydroxide ; CAS-nr. : 1310-58-3)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (Kaliumhydroxide ; CAS-nr. : 1310-58-3)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) (1,2-ethaandiol ; CAS-nr. : 107-21-1)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 7 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (1,2-ethaandiol ; CAS-nr. : 107-21-1)

Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 53 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (1,2-ethaandiol ; CAS-nr. : 107-21-1)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 35 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (1,2-ethaandiol ; CAS-nr. : 107-21-1)

Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 106 mg/kg

PNEC
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (Didecyl-metyl-poly(oxyethyl)-ammoniumpropionaat ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Grenswaarde : 0,001 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Industrie) (Didecyl-metyl-poly(oxyethyl)-ammoniumpropionaat ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 2,83 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water (Didecyl-metyl-poly(oxyethyl)-ammoniumpropionaat ; CAS-nr. : 94667-33-1)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Grenswaarde :	5,3 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Grenswaarde :	0,118 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	2,8 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grenswaarde :	1,6 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,28 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,95 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	57 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	1,53 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde :	20,9 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	199,5 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.

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

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 : vloeibaar

Kleur : lichtblauw

Geur : Aminen

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :			niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur :			niet van toepassing
Onderste explosiegrens :			niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing
Dampdruk :	(50 °C)	ca.	125 hPa
Dichtheid :	(20 °C)		1,01 - 1,08 g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	<	3 %
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100 Gew-%
pH :			13,5 - 14
pH :	(20 °C / 20 g/l)		11,4 - 12,4
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar
Uilooptijd :	(20 °C)	<	20 s DIN-beker 4 mm
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			1,1 Gew-%
Oxiderende vloeistoffen :	Niet van toepassing.		
Ontploffingseigenschappen :	Niet van toepassing.		
Bijtend voor metalen :	Kan een corroderende werking op metalen hebben (H290).		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel. Bij reacties met zuren: warmteontwikkeling

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 300 mg/kg
Methode : OESO 401
Parameter : ATEmix berekend
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 1069 mg/kg
Parameter : ATE (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 200 mg/kg
Parameter : ATE (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 500 mg/kg

Praktische/menselijke ervaringen

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. 22 - Schadelijk bij opname door de mond.

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
1 % oplossing.

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend
Blootstellingsweg : Inhalatief (damp)
Werkingsdosis : 416,7 mg/l
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 1000 - 5000 mg/l
Blootstellingsduur : 6 h

Irritatie en brandende werking

In vitro huidcorrosie: bijtend. Methode : OECD 431.

Overgevoeligheid

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Cavia: niet sensibiliserend (1 % oplossing). Methode : OECD 406.

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 9 mg/kg

Blootstellingsduur : 2160 h

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Hond

Werkingsdosis : 20 mg/kg

Blootstellingsduur : 2160 h

Methode : OESO 409

Subacute dermale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Rat

Werkingsdosis : 15 mg/kg

Blootstellingsduur : 2160 mg/kg

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 onderzoek uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)

Species : Dikkopelrits

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 53000 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 951 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 (KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3)

Species : Gambusia affinis (Muskietvis)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 80 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)

Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Werkingsdosis : 0,78 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : > 10 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : DIN 38412 / deel 15
Parameter : LC50 (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 0,68 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 0,45 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Species : Cyprinus carpio (Karper)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 0,63 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Species : Poecilia reticulata (Guppy)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 165 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 2040 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Vis
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 0,52 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Chronische (langdurige) visticiteit
Parameter : NOEC (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : >= 36,9 mg/l
Blootstellingsduur : 840 h
Methode : OESO 210

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Parameter : EC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 51000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 140 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,07 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Parameter : EC50 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Species : Dafnia
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 10 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : DIN 38412 / deel 11

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,073 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 500 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 25 mg/l
Blootstellingsduur : 504 h

Parameter : NOEC (VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 1 mg/l
Blootstellingsduur : 504 h
Methode : OESO 202

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,024 mg/l
Blootstellingsduur : 504 h
Methode : OESO 211

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Species : Selenastrum capricornutum
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 24000 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Blootstellingsduur : 168 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Algen
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 10 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : DIN 38412 / deel 9
Parameter : ErC50 (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis : 0,054 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : EbC50 (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis : 0,15 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 0,0069 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 22 mg/l
Blootstellingsduur : 0,25 h
Parameter : EC50 (DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 16,8 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Methode : OESO 209
Parameter : EC50 (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 18 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Parameter : EC10 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 48 mg/l
Blootstellingsduur : 17 h
Methode : DIN 38412 / deel 8

Sedimenttoxiciteit

Toxiciteit voor bodemorganismen

Acute regenwormtoxiciteit

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Acute regenwormtoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Werkingsdosis : 156 mg/kg
Blootstellingsduur : 336 h
Methode : OESO 207

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Bij een vakkundig gebruik en een juiste toepassing zijn er geen ecologische problemen te verwachten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak

Parameter : BZV (% van COD) (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Inoculum : Biologische afbraak

Werkingsdosis : 79 %

Blootstellingsduur : 672 h

Methode : OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Parameter : DOC-vermindering (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Inoculum : Biologische afbraak

Werkingsdosis : 91 %

Blootstellingsduur : 672 h

Methode : OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Parameter : DOC-vermindering (DIDECYL-MEYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)

Inoculum : Biologische afbraak

Werkingsdosis : 80 %

Blootstellingsduur : 672 h

Methode : OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Inherente afbraak is aangetoond. De oppervlakactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

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

Mag niet in open water/grondwater terecht komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Concentraat/grotere hoeveelheden: 18 01 06* (desinfectiemiddel).

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1719

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (3-AMINOPROPIEL-DODECYL-1,3-PROPAANDIAMINE · DIDECYL-METYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT)

Transport op open zee (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8
Classificeringscode : C5
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 1 I · E 2
Gevarenlabel(s) : 8 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8
EmS nummer : F-A / S-B
Speciale voorschriften : LQ 1 I · E 2
Gevarenlabel(s) : 8 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8
Speciale voorschriften : E 2
Gevarenlabel(s) : 8

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja
Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Nationale voorschriften

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

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. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 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 = Acut toxiciteitschatting
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 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]

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : FD 300 Oppervlakte-desinfectie
Herziening : 01.01.2018
Afdrukdatum : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

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

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

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.
