

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

FD 300 Overflade-desinfektion

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

FD 300 er et aldehydfrit koncentrat til desinfektion og rengøring af vaskbare overflader og gestande til medicinsk brug.

Produktkategorier [PC]

PC0 - PC 0 - Andre

Desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktperson for oplysninger : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

i Danmark:

DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vandmiljøet : Akut 1 ; Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 1 ; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitet (oral) : Kategori 4 ; Farlig ved indtagelse.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Corr. 1A ; H314 - Hudætsning/-irritation : Kategori 1A ; Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Met. Corr. 1 ; H290 - Metalætsende : Kategori 1 ; Kan ætse metaller.

STOT RE 2 ; H373 - Gentagne STOT-eksponeringer : Kategori 2 ; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)



Sundhedsfarer (GHS08) · Ætsning (GHS05) · Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9
DIDECYL-METYL-POLI(OXI/ETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1
FEDTALKOHOLPOLYGLYKOL/ETHER ; CAS-nr. : 78330-20-8
NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8
KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H302 Farlig ved indtagelse.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

FD 300 indeholder kvartære ammoniumforbindelser, alkylaminer, non-ioniske tensider, alkaliske rensekomponenter, kompleksdannere, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; REACH registreringsnr. : 01-2119980592-29 ; EF-nummer : 219-145-8 ; CAS-nr. : 2372-82-9

Vægtandel : $\geq 10 - < 15 \%$
Klassificering 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-METYL-POLI(OXI/ETHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119950327-36 ; EF-nummer : 619-057-3 ; CAS-nr. : 94667-33-1

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

FEDTALKOHOLPOLYGLYKOL/ETHER ; REACH registreringsnr. : 02-2119549526-31 ; CAS-nr. : 78330-20-8

Vægtandel : $\geq 5 - < 10 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9 ; CAS-nr. : 64-02-8

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 KALIUMHYDROXID ; REACH registreringsnr. : 01-2119487136-33 ; EF-nummer : 215-181-3 ; CAS-nr. : 1310-58-3
Vægtandel : $\geq 1 - < 2 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 1,2-ETHANDIOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119456816-28 ; EF-nummer : 203-473-3 ; CAS-nr. : 107-21-1
Vægtandel : $\geq 1 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂) Slukningspulver Sprøjtevand Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Bemærk brugsanvisning på etiketten. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)

Grænseværdi : 2 mg/m³

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA (DK)

Grænseværdi : 2 mg/m³

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)

Grænseværdi : 20 ppm / 52 mg/m³

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA (DK)

Grænseværdi : 10 ppm / 26 mg/m³

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Grænseværdi : 40 ppm / 104 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018
Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 20 ppm / 52 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,7 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,54 mg/kg
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,2 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 2,35 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,91 mg/kg
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Grænseværdi : 0,12 mg/m³
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Grænseværdi : 0,35 mg/kg
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Eksponeringsvej : Oral
Grænseværdi : 0,35 mg/kg
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Industri) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Grænseværdi : 0,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Industri) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Grænseværdi : 0,7 mg/kg
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	25 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (Kaliumhydroxid ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (Kaliumhydroxid ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (1,2-ethandiol ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	7 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (1,2-ethandiol ; CAS-nr. : 107-21-1)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 53 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 35 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 106 mg/kg

PNEC

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Grænseværdi : 0,001 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Grænseværdi : 0,00015 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Grænseværdi : 0,0001 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Grænseværdi : 8,5 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Grænseværdi : 0,85 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Jord) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Grænseværdi : 45,34 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Grænseværdi : 1,33 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Grænseværdi : 0,001 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Industri) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 2,83 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Grænseværdi : 5,3 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Grænseværdi : 0,118 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grænseværdi : 2,2 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grænseværdi : 1,2 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grænseværdi : 0,22 mg/l
Grænseværditype : PNEC jord, ferskvand (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grænseværdi : 0,72 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Grænseværdi :	43 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grænseværdi :	1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	1,53 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grænseværdi :	20,9 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	199,5 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Flydende

Farve : lysblå

Lugt : Amin

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt / smelteområde :	(1013 hPa)	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Nedbrydningsstemperatur :	(1013 hPa)	Ingen data disponible
Brændepunkt :		ikke relevant
Antændelsestemperatur :		ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse :		ikke relevant
Øverste eksplosionsgrænse :		ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Damptryk :	(50 °C)	ca.	125	hPa	
Massefylde :	(20 °C)		1,01 - 1,08	g/cm ³	
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	<	3	%	
Opløselighed i vand :	(20 °C)		100	Vægt-%	
ph-værdi :			13,5 - 14		
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)		11,4 - 12,4		
log P O/W :			Ingen data disponible		
Udløbstid :	(20 °C)	<	20	s	DIN-baeger 4 mm
Lugtgrænse :			Ingen data disponible		
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			1,1	Vægt-%	
Brandnærende væsker :	Ikke relevant.				
Eksplorative egenskaber :	Ikke relevant.				
Metalætsende :	Kan ætse metaller.				

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7). Ved reaktioner med syrer: varmeudvikling.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner mulig med syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syre

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 300 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	1069 mg/kg
Parameter :	ATE (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	200 mg/kg
Parameter :	ATE (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Parameter : ATE (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. 22 - Farlig ved indtagelse.

Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : uden betydning
1 % opløsning.

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Effektdosis : 416,7 mg/l
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 1000 - 5000 mg/l
Eksponeringsstid : 6 h

Irritation og ætsende effekt

In vitro hudkorrosion: ætsende. Metode : OECD 431.

Sensibilisering

Marsvin: ikke sensibiliserende (1 % opløsning). Metode : OECD 406.

Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut oral toksicitet

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 9 mg/kg
Eksponeringsstid : 2160 h
Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Hund
Effektdosis : 20 mg/kg
Eksponeringsstid : 2160 h
Metode : OECD 409

Subakut dermal toksicitet

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Effektdosis : 15 mg/kg
Eksponeringstid : 2160 mg/kg

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen oplysninger.

11.5 Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	53000 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	951 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Art :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	80 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Art :	Brachydanio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,78 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art :	Leuciscus idus (guld fiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,68 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,45 mg/l
Eksponeringstid :	96 h

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion

Revision : 24.04.2019

Version (Revision) :

5.0.0 (4.0.2)

Trykt : 24.04.2019

Parameter :	LC50 (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Art :	Cyprinus carpio (Karper)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,63 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Art :	Poecilia reticulata (Guppy)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	165 mg/l
Eksponeringsstid :	24 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2040 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,52 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter :	NOEC (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Brachydanio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	>= 36,9 mg/l
Eksponeringsstid :	840 h
Metode :	OECD 210

Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Parameter :	EC50 (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	51000 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	EC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	140 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	EC50 (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	0,07 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art :	Daphnia
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Effektdosis : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : DIN 38412 / del 11
Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,073 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 500 mg/l
Eksponeringstid : 24 h

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 25 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 202
Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,024 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : EC50 (1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 24000 mg/l
Eksponeringstid : 168 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : DIN 38412 / del 9
Parameter : ErC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 0,054 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : EbC50 (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Art : Desmodesmus subspicatus

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 0,15 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h
Metode : OECD 201

Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 0,0069 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h
Metode : OECD 201

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 22 mg/l
Eksponeringsstid : 15 min
Parameter : EC50 (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 16,8 mg/l
Eksponeringsstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 18 mg/l
Eksponeringsstid : 3 h
Parameter : EC10 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 48 mg/l
Eksponeringsstid : 17 h
Metode : DIN 38412 / del 8

Sedimenttoksicitet

Toksicitet overfor jordbundsorganismer

Akut regnormetoksicitet

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Acute earthworm toxicity
Effektdosis : 156 mg/kg
Eksponeringsstid : 336 h
Metode : OECD 207

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Ingen forventede miljømæssige problemer hvis produktet bliver håndteret korrekt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Parameter : BIB (% af CSB) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 79 %
Eksponeringsstid : 672 h
Metode : OECD 301D
Parameter : DOC-decrease (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Inokulum : Biodegradation

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

Effektdosis : 91 %
Eksponeringstid : 672 h
Metode : OECD 302B
Parameter : DOC-decrease (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 80 %
Eksponeringstid : 672 h
Metode : OECD 302B

Bevis for inherent nedbrydning. Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Adsorption/desorption

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

Koncentrat/større mængder: 18 01 06* (desinfektionsmiddel).

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN · DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT)

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassificeringskode : C5
Fareklasse (Kemler nr.) : 80
Tunnelrestriktionskode : E
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2
Faremærkning(er) : 8 / N

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2
Faremærkning(er) : 8 / N

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8
Særlige forskrifter : E 2
Faremærkning(er) : 8

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Ja
Søfart (IMDG) : Ja (P)
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

15. Anvendelsesrestriktioner

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion

Revision : 24.04.2019

Version (Revision) :

5.0.0 (4.0.2)

Trykt : 24.04.2019

CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber

CO₂ = Kuldioxid

DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer

DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau

EAK = Europæiske affaldskatalog

EC = Europa-Kommissionen

EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)

EN = Europæisk Standard (Norm)

EU = Europæiske Union

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

H sætning = CLP/GHS faresætning

IATA = International Air Transport Association

ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør

LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør

LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved

Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)

NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet - Enkelt Eksponering

SVHC = Særligt problematiske stoffer

TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter

TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : FD 300 Overflade-desinfektion
Revision : 24.04.2019
Trykt : 24.04.2019

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.2)

skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
