

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

FD 312 Ytdesinfektion

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

FD 312 är ett aldehydfritt yt-desinfektions- och rengöringspreparat för alla tvättbara ytor och föremål (golv, inventarier etc.).

Produktkategorier [PC]

PC8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

PC0 - Övriga

Desinfektionsmedel

Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson för information : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

i Sverige:

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Fara för vattenmiljö : Kategori 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Fara för vattenmiljö : Kategori 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)



Frätande (GHS05) · Miljöfarligt (GHS09)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P353 Skölj huden med vatten/duscha.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

FD 312 innehåller kvartära ammoniumföreningar, icke joniska och amfotera tensider, alkaliska rengöringskomponenter, komplexbildare, hexyl cinnamal, linalool, butyl-fenylmetyl propional, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; REACH Rgisternr. : 01-2119965180-41 ; EG-nr : 269-919-4; CAS-nr. : 68391-01-5

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

FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; REACH Rgisternr. : - ; CAS-nr. : 26183-52-8

Viktandel : $\geq 3 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH Rgisternr. : 01-2119486762-27 ; EG-nr : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; REACH Rgisternr. : 01-2119519239-36 ; EG-nr : 225-768-6; CAS-nr. : 5064-31-3

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; REACH Rgisternr. : 01-2119489369-18 ; EG-nr : 230-785-7; CAS-nr. : 7320-34-5

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; REACH Rgisternr. : - ; CAS-nr. : 97043-91-9

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Viktandel : $\geq 1 - < 3$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; REACH Rgisternr. : 01-2119978229-22 ; EG-nr : 939-581-9; CAS-nr. : -
Viktandel : $\geq 1 - < 3$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 1 ; H410
HEXYL CINNAMAL ; REACH Rgisternr. : 01-2119533092-50 ; EG-nr : 202-983-3; CAS-nr. : 101-86-0
Viktandel : $< 0,05$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
LINALOOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119474016-42 ; EG-nr : 201-134-4; CAS-nr. : 78-70-6
Viktandel : $< 0,05$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; REACH Rgisternr. : 01-2119485965-18 ; EG-nr : 201-289-8; CAS-nr. : 80-54-6
Viktandel : $< 0,05$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ;H361fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenspray Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För icke-räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	25 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1,75 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1,75 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Gränsvärde :	0,5 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	5,25 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	3,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	5,25 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	3,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	0,68 mg/l
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	> 70 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	10,87 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	2,79 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	44,08 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,87 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,05 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Omarbetning : 12.03.2019

Version (Omarbetning) :

3.0.3 (3.0.2)

Tryckdatum : 12.03.2019

Gränsvärde : 3,52 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 5 mg/kg

PNEC

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 2,8 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Gränsvärde : 1,6 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 0,28 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 0,95 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 57 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 0,93 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 0,093 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, sötvatten (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 3,64 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, havsvatten (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 0,364 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC jord, sötvatten (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 0,182 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC Sekundärförgiftning (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Gränsvärde : 0,2 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 540 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde : 0,05 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde : 0,5 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde : 0,005 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde : 50 mg/l

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Gränsvärde :	0,0303 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Gränsvärde :	0,00303 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, sötvatten (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Gränsvärde :	0,214 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Gränsvärde :	0,0214 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC avloppsreningsverk (STP) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Gränsvärde :	9,7 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

Hudskydd

Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : grön

Lukt : aromatisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Smältpunkt/smältintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Nedbrytningsstemperatur :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Flampunkt :		inte tillämplig
Tändningstemperatur :		inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :		inte tillämplig
Övre explosionsgräns :		inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C)	Inga data tillgängliga
Densitet :	(20 °C)	1,03 - 1,07 g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	< 3 %

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Löslighet i vatten :	(20 °C)	100	Vikt-%	
pH-värde :		12,3 - 13,3		
pH-värde :	(20 °C / 20 g/l)	9 - 10		
log P O/W :		inte tillämplig		
Avrinningstid :	(20 °C)	<	12	s
Luktgräns :		Inga data tillgängliga		DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :		0,2	Vikt-%	
Oxiderande vätskor :	Inte tillämplig.			
Explosiva egenskaper :	Inte tillämplig.			
Korrosivt för metaller :	Inte tillämplig.			

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med syror möjlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Rått
Effektiv dos :	ca. 5900 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	3918 mg/kg
Parameter :	ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg
Parameter : ATE (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50
Exponeringsväg : Dermal
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : 16923 mg/kg
Parameter : ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : 1100 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inhalativ (ånga)
Effektiv dos : utan betydelse
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 1000 - 5000 mg/l
Exponeringstid : 6 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 5 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 4,25 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD 403
Parameter : LC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 1,1 mg/l
Metod : OECD 403

Retning och frätning

In vitro hudkorrosion: irriterande. Metod : Human Skin Model (HSM) test. Orsakar allvarliga ögonskador. Metod : OECD 437.

Sensibilisering

Marsvin: ej sensibiliserande. Metod : OECD 406.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Ingen information tillgänglig.

11.5 Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,28 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	10 - 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	951 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	2040 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Art :	Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	5,9 mg/l
Parameter :	LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,68 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter :	NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,032 mg/l
Exponeringstid : 816 h
Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : >= 36,9 mg/l
Exponeringstid : 840 h
Metod : OECD 210
Parameter : NOEC (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 54 mg/l
Exponeringstid : 5376 h
Parameter : NOEC (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 100 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,42 mg/l
Exponeringstid : 7248 h

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Effektiv dos : 0,589 mg/l
Exponeringstid : 24 h
Metod : OECD 202
Parameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Effektiv dos : 0,26 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Effektiv dos : 0,125 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : ErC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten
Effektiv dos : 0,049 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 91,5 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,705 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : ErC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 341 mg/l

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,303 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 7,75 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209
Parameter : EC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Pseudomonas fluorescens
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 3200 - 5600 mg/l
Exponeringstid : 8 h
Metod : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 1 mg/l
Parameter : EC0 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : -)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 10000 mg/l

Sedimenttoxicitet

Toxicitet för jordlevande makroorganismer

Akut dagmasktoxicitet

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Acute earthworm toxicity
Effektiv dos : 156 mg/kg
Exponeringstid : 336 h
Metod : OECD 207

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Produkten är lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Adsorption/Desorption

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

Koncentrat/större mängder: 18 01 06* (desinfektionsmedel) - farligt avfall.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 3082

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

MILJÖFARLIGA ÄMNINGEN, FLYTANDE, N.O.S. (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID)

Sjötransport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Faroklass(er) för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 9
Klassificeringskod : M6
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 90
Tunnelrestriktionskod : E
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1
Faroetikett(er) : 9 / N

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 9
EmS-nr. : F-A / S-F
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1
Faroetikett(er) : 9 / N

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 9
Speciella föreskrifter : E 1
Faroetikett(er) : 9 / N

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Ja

Sjötransport (IMDG) : Ja (P)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.2 Förkortningar och akronymer

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CEN = European Committee for Standardisation
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen
CO₂ = Koldioxid
DMEL = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EAK = Europeiska avfallskatalogen
EC = Europeiska kommissionen
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration
EN = Europeisk standard (Norm)
EU = Europeiska Unionen
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
H statement = GHS faroangivelse
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss
LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
TLV/STEL = Korttidsvärde
TLV/TWA = Nivågränsvärde
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Omarbetning : 12.03.2019

Version (Omarbetning) :

3.0.3 (3.0.2)

Tryckdatum : 12.03.2019

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
