

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

FD 312 Ytdesinfektion
Unik formuleringsidentifierare : 6XTQ-DYY9-8806-7QP5

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]

PC 8 - Biocidprodukter

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

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +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

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) nr 1272/2008 [CLP]

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

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

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farligt för vattenmiljön : Akut 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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 ögonskydd/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 [eller 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

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

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

Farliga komponenter

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; REACH-nr : 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 Acute Tox. 4 ; H312 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

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

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

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH-nr : 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-nr : 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

TETRAKALIUMDIFOSFAT ; REACH-nr : 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

COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; REACH-nr : 01-2119978229-22 ; EG-nr : 939-581-9; CAS-nr. : 1471314-81-4

Viktandel : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

HEXYLCINNAMAL ; REACH-nr : 01-2119533092-50 ; EG-nr : 202-983-3; CAS-nr. : 101-86-0

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Viktandel : < 0,05 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
Specifika koncentrationsgränser : (M Acute=1)
LINALOOL ; REACH-nr : 01-2119474016-42 ; EG-nr : 201-134-4 ; CAS-nr. : 78-70-6
Viktandel : < 0,05 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
BUTYLFENYL-METYLPROPIONAL ; REACH-nr : 01-2119485965-18 ; EG-nr : 201-289-8 ; CAS-nr. : 80-54-6
Viktandel : < 0,05 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360Fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317
Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

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

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

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

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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 annan personal än 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 Skyddsåtgärder 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 på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

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

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

Gränsvärde :	3,4 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,64 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,4 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5,7 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,96 mg/m ³
NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	25 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,75 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,75 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,5 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	5,25 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	5,25 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,5 mg/m ³
TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,68 mg/l
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	> 70 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	10,87 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,79 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	44,08 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4	
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,87 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,25 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,52 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5 mg/kg
HEXYLCINNAMAL ; CAS-nr. : 101-86-0	
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	6,28 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	525 µg/cm ²
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	525 µg/cm ²
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,078 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	18,2 mg/kg bw
Bedömningsfaktor :	24 h
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,8 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	16,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 2,5 mg/kg bw
Bedömningsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 5 mg/kg bw
Bedömningsfaktor : 24 h

BUTYLFENYL-METYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 410 µg/cm²
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 410 µg/cm²
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,44 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1,79 mg/kg bw
Bedömningsfaktor : 24 h

PNEC

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 0,0009 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde : 0,00016 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,00009 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 12,27 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 13,09 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)
Gränsvärde : 7 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 0,4 mg/l

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 2,2 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde : 1,2 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,22 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC Jord, Sötvatten
Gränsvärde : 0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 43 mg/l

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,93 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde :	0,915 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,093 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	3,64 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	0,364 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC Jord, Sötvatten
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	0,182 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	0,2 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	540 mg/l
TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,05 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde :	0,5 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,005 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	50 mg/l
COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,0303 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,00303 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	0,214 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,0214 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	0,00003 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	9,7 µg/l
HEXYLCINNAMAL ; CAS-nr. : 101-86-0	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,001 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	3,2 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,064 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,398 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	10 mg/l
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,02 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,22 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,222 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,327 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	10 mg/l
BUTYLFENYL-METYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,004 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,528 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,053 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,103 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd 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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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 fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmän information

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.

Övriga skyddsåtgärder

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

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)				ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	c:a		100	°C
Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)				ej fastställd
Flampunkt :					inte tillämplig
Självantändningstemperatur :					inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :					inte tillämplig
Övre explosionsgräns :					inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C)				ej fastställd
Densitet :	(20 °C)	c:a		1,04	g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<		3	%
Löslighet i vatten :	(20 °C)			100	Vikt-%
pH-värde :				12,5 - 13,5	
pH-värde :	(20 °C / 20 g/l)			9 - 10	
log P O/W :					inte tillämplig
Avrinningstid :	(20 °C)	<		20	s
Lukttröskel :					Inga data tillgängliga
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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	5613 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	ATEmix
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	4524 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)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (BUTYLFENYL-METYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 402
Parameter :	ATEmix
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
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	30 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 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 1,1 mg/l
Metod :	OECD 403

Frätande

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

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Marsvin: ej sensibiliserande. Metod : OECD 406. 1 %-ig lösning.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 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 :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
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 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; 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 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Art :	Danio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art :	Danio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	5,9 mg/l
Parameter :	LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,68 mg/l
Exponeringstid :	96 h

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

Metod : OECD 203
Parameter : LC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Fish
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 27,8 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,032 mg/l
Exponeringstid : 816 h

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Danio 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 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; 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 (COCAMIDOPROPYLLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,42 mg/l
Exponeringstid : 7248 h

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

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

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

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

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : ErC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxthastigheten
Effektiv dos : 0,049 mg/l

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : DIN 38412 / del 9
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae
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 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; 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 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,705 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : ErC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 341 mg/l
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 141,4 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,009 mg/l
Parameter : NOEC (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Metod : OECD 201
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,303 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

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 : EC10 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 48 mg/l
Exponeringstid : 17 h
Metod : DIN 38412 / del 8
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 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 1 mg/l
Parameter : EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 970 mg/l
Parameter : EC10 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 32 mg/l
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 3 h

Terrester toxicitet

Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur

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 tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Efter avsedd användning

Bortskaffningsförfaranden

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

Återvinningsförfaranden

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

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

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

Sjötransport (IMDG)

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 9
Klassificeringskod : M6
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 90
Tunnelrestriktionskod : -
Speciella föreskrifter : LQ 51 · E 1
Faroetikett(er) : 9 / N

Sjötransport (IMDG)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion
Revideringsdatum : 04.01.2023
Tryckdatum : 20.04.2023

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Klass(er) : 9
EmS-nr : F-A / S-F
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Kod separationsgrupp 18 - Alkalier
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 skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 40, 75

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 ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning · 03. Farliga komponenter · 12. Akvatotoxicitet · 15. Användningsbegränsningar

16.2 Förkortningar och akronymer

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, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO₂ = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

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]

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

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
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.
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 312 Ytdesinfektion

Revideringsdatum : 04.01.2023

Version (Omarbetning) :

5.0.0 (4.0.0)

Tryckdatum : 20.04.2023

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.
