

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

ID 213 Instrument-desinfektion
Unik formuleringsidentifierare : VM99-345S-660C-0CVN

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

Relevanta identifierade användningar

ID 213 är ett aldehydfritt koncentrat för desinfektion och rengöring av tandläkarnas allmänna instrumentutrustning.

Produktkategorier [PC]

PC 0 - 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

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]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitet (oral) : Kategori 4 ; Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1B ; H314 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 1B ; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

STOT RE 2 ; H373 - Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kategori 2 ; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)



Hälsofara (GHS08) · Frätande (GHS05) · Miljöfarligt (GHS09) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9
ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1
ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1

Faroangivelser

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 Skadligt vid förtäring.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
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.
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.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller MENTHA ARVENSIS. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med 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

ID 213 innehåller alkylaminer, kvartära ammoniumföreningar, icke joniska tensider, komplexbildare, korrosionsinhibitorer, kumarin, citronellol, mentha arvensis, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

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

Viktandel : ≥ 10 - < 15 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; REACH-nr : 01-2119970550-39 ; EG-nr : 270-325-2 ; CAS-nr. : 68424-85-1

Viktandel : ≥ 10 - < 15 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

NATRIUMNITRIT ; REACH-nr : 01-2119471836-27 ; EG-nr : 231-555-9 ; CAS-nr. : 7632-00-0

Viktandel : ≥ 1 - < 2,5 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; REACH-nr : Polymer ; CAS-nr. : 106232-83-1

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412
FETTALKOHLPOLYGLYKOLETER ; REACH-nr : Polymer ; CAS-nr. : 26183-52-8
Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EG-nr : 226-902-6; CAS-nr. : 5538-95-4
Viktandel : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400
Specifika koncentrationsgränser : (M=1)
ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; REACH-nr : Polymer ; CAS-nr. : 68439-46-3
Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
MENTHA ARVENSIS ; REACH-nr : 01-2119973492-30 ; EG-nr : 290-058-5; CAS-nr. : 90063-97-1
Viktandel : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411
DODECYLAMINE ; EG-nr : 204-690-6; CAS-nr. : 124-22-1
Viktandel : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifika koncentrationsgränser : (M=10)
CITRONELLOL ; REACH-nr : 01-2119453995-23 ; EG-nr : 203-375-0; CAS-nr. : 106-22-9
Viktandel : $< 0,1 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
KUMARIN ; REACH-nr : 01-2119943756-26 ; EG-nr : 202-086-7; CAS-nr. : 91-64-5
Viktandel : $< 0,1 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 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 ögönläkare 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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

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.

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

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

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,7 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,54 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,2 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,35 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,91 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,4 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,4 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,64 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Gränsvärde : 3,96 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 5,7 mg/kg

NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 2 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 2 mg/m³

MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 2,5 mg/kg
Bedömningsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 2,5 mg/kg
Bedömningsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 8,7 mg/m³
Gränsvärdestyp : DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 5 mg/kg
Bedömningsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 35,3 mg/m³

CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 2,95 mg/cm²
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 10 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 10 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 196,4 mg/kg bw

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 21.09.2022

Version (Omarbetning) :

7.0.0 (6.0.0)

Tryckdatum : 28.09.2022

Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	13,8 mg/kg bw
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	47,8 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,95 mg/cm ²
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	10 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	10 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	161,6 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	327,4 mg/kg bw
Bedömningsfaktor :	24 h
KUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,69 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,39 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,39 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	6,78 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,741 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DMEL arbetstagare (systemisk)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,79 mg/kg
Bedömningsfaktor : 24 h

PNEC

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde : 0,001 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,0001 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, söttatten)
Gränsvärde : 8,5 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 0,85 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)
Gränsvärde : 45,34 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 1,33 mg/l

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde : 0,001 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,001 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 7 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, söttatten)
Gränsvärde : 12,27 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 13,09 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 0,4 mg/l

NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde : 0,0054 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,00616 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 0,00073 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, söttatten)
Gränsvärde : 0,0195 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 0,0223 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 21 mg/l

MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde : 5,4 µg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,54 µg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, söttatten)
Gränsvärde : 1,3 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 0,13 mg/kg

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	0,29 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	1,8 mg/l
CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde :	0,0024 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,00024 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötatten)
Gränsvärde :	0,0256 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,00256 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	0,00371 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	580 mg/l
KUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde :	19 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	1,9 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötatten)
Gränsvärde :	0,15 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,015 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	0,018 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	6,4 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.

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : blå

Lukt : Aminer

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	g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<	3	%
Löslighet i vatten :	(20 °C)		100	Vikt-%
pH-värde :			11,5 - 12,5	
pH-värde :	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5	
log P O/W :				ej fastställd
Avrinningstid :	(20 °C)	<	20	s
Luktröskel :				ej fastställd
Maximala VOC-halten (EG) :			1	Vikt-%
Oxiderande vätskor :				Inte tillämplig.
Explosiva egenskaper :				Inte tillämplig.
Korrosivt för metaller :				Inte korroderande på metaller.

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

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	c:a 1258 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	ATE (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (KUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

Kontakt med bruksfärdig 2%-ig lösning leder till ögonirritation, hudirritation förekommer inte.

Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 402

2 %-ig lösning.

Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)
Effektiv dos :	utan betydelse

Frätande

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kanin hud: ej irriterande (2 %-ig lösning). Kaninöga: irriterande (2 %-ig lösning). Metod : OECD 405.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Danio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,85 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,28 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,515 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,54 - 26,3 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art :	Fish

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 21.09.2022

Version (Omarbetning) :

7.0.0 (6.0.0)

Tryckdatum : 28.09.2022

Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	3,01 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	EC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	2,43 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	14,66 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (KUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5)
Art :	Poecilia reticulata (Guppy)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	56 mg/l
Exponeringstid :	96 h

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter :	NOEC (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,032 mg/l
Exponeringstid :	816 h
Parameter :	NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	6,16 mg/l
Exponeringstid :	744 h

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter :	EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	EC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,016 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Daphnia pulex (hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Daphnia pulex (hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,016 mg/l

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 21.09.2022

Version (Omarbetning) :

7.0.0 (6.0.0)

Tryckdatum : 28.09.2022

Parameter :	EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	15,4 - 99 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	4,93 mg/l
Parameter :	EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	17,48 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 (KUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	13,5 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	
Parameter :	NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Metod :	OECD 211
Parameter :	NOEC (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,0042 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Parameter :	NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	9,86 mg/l
Exponeringstid :	1920 h
Parameter :	NOEC (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 21.09.2022

Version (Omarbetning) :

7.0.0 (6.0.0)

Tryckdatum : 28.09.2022

Effektiv dos : 0,1 - 1 mg/l
Parameter : NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Parameter : IC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Parameter : ErC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,049 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Metod : OECD 201

Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 72 h

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 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 2,4 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 0,001 - 0,01 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Metod : OECD 201
Parameter : NOEC (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 7,75 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209
Parameter : EC10 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 210 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 : EC10 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 580 mg/l
Exponeringstid : 30 min

Avloppsreningsverk

Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Belägg för inherent biologisk nedbrytning. Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för 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 inga ämnen med 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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

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 1719

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

FRÄTANDE ALKALISKA VÄTSKA, EJ NÄMND PÅ ANNAT STÄLLE (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN · ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID)

Sjötransport (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 8
Klassificeringskod : C5
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 80
Tunnelrestriktionskod : E
Speciella föreskrifter : LQ 1 I · E 2
Faroetikett(er) : 8 / N

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 8
EmS-nr : F-A / S-B
Speciella föreskrifter : LQ 1 I · E 2 · IMDG-Kod separationsgrupp 18 - Alkalier
Faroetikett(er) : 8 / N

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 8
Speciella föreskrifter : E 2
Faroetikett(er) : 8

14.4 Förpackningsgrupp

II

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revideringsdatum : 21.09.2022
Tryckdatum : 28.09.2022

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

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. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

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. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registreringsnummer 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

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 21.09.2022

Version (Omarbetning) :

7.0.0 (6.0.0)

Tryckdatum : 28.09.2022

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)

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

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.
