

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Unik formelidentifikator : QPP2-T6P9-X600-RXDY

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

ID 215 er et konsentrat for manuell, enzymatisk rengjøring av generelle og kirurgiske instrumenter.

Produktkategorier [PC]

PC 35 - Vaske- og rengjøringsprodukter

Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

Gate : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Sted : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktinformasjon : 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 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnet rundt
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox. 4 ; H302 - Akutt toksisitet (oral) : Kategori 4 ; Farlig ved svelging.

Skin Corr. 1B ; H314 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 1B ; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyeskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vann : Akutt 1 ; Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vann : Kronisk 2 ; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Etsende (GHS05) · Miljø (GHS09) · Utropstegn (GHS07)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6
ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5
DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H302 Farlig ved svelging.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/... ved ubehag.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH208 Inneholder POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

ID 215 inneholder kvartære ammoniumforbindelser, guanidinforbindelse, ikke ioniske tensider, dietylen glykol, enzymer og hjelpestoffer i vannholdig oppløsning.

Farlige komponenter

DIETYLENGLYKOL ; REACH Nr. : 01-2119457857-21 ; EU-nummer : 203-872-2; CAS-nr. : 111-46-6

Vektandel : $\geq 30 - < 35$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; REACH Nr. : 02-2119552461-55 ; EU-nummer : 931-138-8; CAS-nr. : 69011-36-5

Vektandel : $\geq 10 - < 15$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; REACH Nr. : 01-2119945987-15 ; EU-nummer : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

Vektandel : $\geq 5 - < 10$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Acute=10)

PROPAN-2-OL ; REACH Nr. : 01-2119457558-25 ; EU-nummer : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Vektandel : $\geq 1 - < 5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; REACH Nr. : CAS: 1802181-67-4 ; CAS-nr. : 32289-58-0

Vektandel : $\geq 0,25 - < 0,5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M=10)

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter innånding

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Farlig ved svelging.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂) Sløkningspulver Vannsprutestråle Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn :	ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter	Versjon (Redigert) :	3.0.0 (2.0.0)
Redigeringsdato :	10.01.2023		
Utskriftsdato :	22.02.2023		

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning!

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m³

DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 12 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 12 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 53 mg/kg

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 21 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 12 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 60 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 106 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 60 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 43 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 44 mg/m³
DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 18,2 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 8,6 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5,39 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5,39 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,55 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,55 mg/kg
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 319 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 89 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 26 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 888 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 500 mg/m³

PNEC

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 10 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 1,53 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 20,9 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 2,09 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 199,5 mg/l

DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,002 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,0002 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 1,4 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 2,82 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 0,282 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 0,595 mg/l

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 140,9 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 140,9 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 28 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 552 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 552 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi : 160 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 2251 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern

Håndvern

Kortidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende

Farge : blå

Lukt : karakteristisk

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)		ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)		ikke bestemt
Brannpunkt :			53,5 °C
Selvantennelsestemperatur :			ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense :			ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense :			ikke relevant
Damptrykk :	(50 °C)		ikke bestemt
Tetthet :	(20 °C)	ca.	1,03 g/cm ³
Opplosningsmiddel-skilleprovelse :	(20 °C)	<	3 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Opløslighet i vann :	(20 °C)	100	Vkt-%	
pH-verdi :		6,5 - 7,5		
log P O/W :		ikke bestemt		
Flyttid :	(20 °C)	<	20	s
Luktgrense :		ikke bestemt		DIN-beger 4 mm
Maksimalt VOC-innhold (EU) :		33,6	Vkt-%	
Oksiderende væsker :	Ikke anvendelig.			
Eksplosive egenskaper :	Ikke anvendelig.			
Korroderer metall :	Virker ikke korroderende på metaller.			

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	1024 mg/kg
Parameter :	LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Praktiske erfaringer/ved mennesket
Virkedosering :	1120 mg/kg
Parameter :	LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	12565 mg/kg
Parameter :	LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	4400 mg/kg
Parameter :	LD50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 300 - 2000 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Metode : OECD 423
Parameter : LD50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 238 mg/kg
Metode : OECD 401
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 5280 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 5840 mg/kg
Metode : OECD 401
Parameter : LD50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 423
Parameter : ATE (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Eksponeringsvei : Oral
Virkedosering : 500 mg/kg
Parameter : ATE (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei : Oral
Virkedosering : 500 mg/kg
Parameter : ATE (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Eksponeringsvei : Oral
Virkedosering : 500 mg/kg
Parameter : ATE (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Eksponeringsvei : Oral
Virkedosering : 500 mg/kg

Akutt hudtoksisitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvei : Dermal
Virkedosering : uten betydning
Parameter : LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 13300 mg/kg
Parameter : LD50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 3342 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 12800 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 13900 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)

Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvei : Innånding (damp)
Virkedosering : 125 mg/l
Parameter : LC0 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 4,6 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Mus
Virkedosering : 27,2 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 25 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 72,6 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding (damp)
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 10000 ppm
Eksponeringstid : 6 h
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding (damp)
Regneart : Rotte
Virkedosering : 47,5 mg/l
Parameter : LC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 1,61 mg/l
Metode : OECD 403

Etsende

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	75200 mg/l
Eksposeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart :	Carassius auratus (gulfisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 5000 mg/l
Eksposeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksposeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 10000 mg/l
Eksposeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1000 mg/l
Eksposeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Regneart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart :	Cyprinus carpio (karpe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,19 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	9640 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	LC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Regneart :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,321 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet	
Parameter :	NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,032 mg/l
Eksponeringsstid :	816 h
Metode :	OECD 210
Parameter :	NOEC (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,00498 mg/l
Eksponeringsstid :	672 h
Metode :	OECD 210
Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr	
Parameter :	EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Virkedosering : > 10000 mg/l
Eksponeringsstid : 24 h
Parameter : EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 48900 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 0,062 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 13299 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 9714 mg/l
Eksponeringsstid : 24 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 0,156 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : OECD 202
Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Parameter : NOEC (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 1 mg/l
Eksponeringsstid : 504 h
Metode : OECD 202
Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Virkedosering : 0,014 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 0,00544 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart : Selenastrum capricornutum
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : > 100 mg/l
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 0,026 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 1800 mg/l
Eksponeringstid : 168 h
Parameter : EC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Virkedosering : 0,0206 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart : Scenedesmus quadricauda
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) algetoksitet
Virkedosering : 2700 mg/l
Eksponeringstid : 192 h
Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) algetoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Regneart : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 8000 mg/l
Eksponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Bacteria toxicity
Virkedosering : 140 mg/l
Parameter : EC10 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 10000 mg/l
Eksponeringstid : 17 h
Metode : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 11 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 5175 mg/l
Eksponeringstid : 18 h

Renseanlegg

Ved sakkyndig utslipp av konsentrasjoner i egnede biologiske kloakkrenseanlegg er forstyrrelser ikke å vente.

12.2 Opplysning om eliminering

Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

Parameter : Fjerning av organisk karbon (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Elimineringsgrad

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023
Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Vurderingsparameter : Biodegradation
Nedbrytningsrate : > 70 %
Testvarighet : 672 h
Parameter : BOF (% av COD) (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Biodegradation
Vurderingsparameter : Aerob
Nedbrytningsrate : > 60 %
Testvarighet : 672 h
Metode : OECD 301B
Parameter : BOF (% av COD) (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Biodegradation
Vurderingsparameter : Anaerob
Nedbrytningsrate : > 60 %
Testvarighet : 1440 h
Parameter : Biodegradation (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Elimineringegrad
Vurderingsparameter : Aerob
Nedbrytningsrate : > 95 %
Metode : OECD 301E

Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Etter tiltenkt bruk

Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 18 01 06*.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter
Redigeringsdato : 10.01.2023
Utskriftsdato : 22.02.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

UN 1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

ETSENDE FLYTENDE STOFF, N.O.S. (inneholder DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID)

Sjøfart (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassifiseringskode : C9
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 80
Tunnelbegrensningskode : E
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 I · E 2
Fareseddel/-sedler : 8 / N

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 I · E 2
Fareseddel/-sedler : 8 / N

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8
Spesialforskrifter regneart : E 2
Fareseddel/-sedler : 8

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Ja

Sjøfart (IMDG) : Ja (P)

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

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 40, 75

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn :	ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter	Versjon (Redigert) :	3.0.0 (2.0.0)
Redigeringsdato :	10.01.2023		
Utskriftsdato :	22.02.2023		

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merkingselementer · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farlige komponenter · 11. Etsende · 11. Etsing/hudirritasjon · 11. Svær øyenskade/-irritasjon · 11. Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering · 15. Innskrenkning av bruk

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Europeisk Standardiseringskommite
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff
CO₂ = Karbon diokside
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EAK = Europeisk Avfallskoder
EC = Den europeiske kommisjonen
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon
EN = Europeisk Standard
EU = Den europeiske union
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
H statement = GHS fare setninger
IATA = Internasjonal lufttransport Forening
ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødlig dose
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOEC/NOEL = Koncentration/dose, hvor der ikke ses noen virkning
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering
UN = Forenede Nasjoner
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn :	ID 215 Enzymatisk rengjøringsmiddel for instrumenter	Versjon (Redigert) :	3.0.0 (2.0.0)
Redigeringsdato :	10.01.2023		
Utskriftsdato :	22.02.2023		

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.
