

# 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 øyenskade/-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 Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)  
Utskriftsdato : 22.02.2023

### 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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 ubevist 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 Sløkkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) 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  
Redigeringsdato : 10.01.2023  
Utskriftsdato : 22.02.2023  
Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

### 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/m<sup>3</sup>

#### 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/m <sup>3</sup>
Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	12 mg/m <sup>3</sup>
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/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 60 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 18,2 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>

### 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

Korttidskontakt (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 arbeidsstoffer 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

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

Opløselighet 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.			
Eksplorative 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
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	1024 mg/kg
Parameter :	LD50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	Praktiske erfaringer/ved mennesket
Virkedosering :	1120 mg/kg
Parameter :	LD50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	12565 mg/kg
Parameter :	LD50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	Kanin
Virkedosering :	4400 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	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 )
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	75200 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Regnearter :	Carassius auratus (guldfisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 5000 mg/l
Eksponeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Regnearter :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 10000 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Regnearter :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1000 mg/l
Eksponeringstid :	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)

---

Regnearart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )
Regnearart :	Cyprinus carpio (karpe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Regnearart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,19 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Regnearart :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	9640 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )
Regnearart :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,321 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
<b>Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet</b>	
Parameter :	NOEC ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Regnearart :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,032 mg/l
Eksponeeringstid :	816 h
Metode :	OECD 210
Parameter :	NOEC ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )
Regnearart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,00498 mg/l
Eksponeeringstid :	672 h
Metode :	OECD 210
<b>Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr</b>	
Parameter :	EC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Regnearart :	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  
Eksponeringstid : 24 h  
Parameter : EC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Virkedosering : 48900 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Regneart : Daphnia  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202

**Kronisk (langvarig) toksitet 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  
Eksponeringstid : 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 Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)  
Utskriftsdato : 22.02.2023

Virkedosering : 0,014 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Regnear : 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 )  
Regnear : 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 )  
Regnear : Selenastrum capricornutum  
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Parameter : EC50 ( ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Regnear : 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 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Metode : OECD 201  
Parameter : ErC50 ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Regnear : 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 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 1000 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regnear : Algae  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 1800 mg/l  
Eksponeringstid : 168 h  
Parameter : ErC50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEKSANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Regnear : 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 Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)  
Utskriftsdato : 22.02.2023

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 : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : > 1000 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h

Parameter : EC10 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Regneart : Pseudomonas putida  
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
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 : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : > 10000 mg/l  
Eksponeringstid : 17 h  
Metode : DIN 38412 / del 8

Parameter : EC50 ( DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : 11 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Metode : OECD 209

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : > 100 mg/l

Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Regneart : Pseudomonas putida  
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
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 :	Biodegradasjon
Nedbrytningsrate :	> 70 %
Testvarighet :	672 h
Parameter :	BOF (% av COD) ( ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) :	Biodegradasjon
Vurderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningsrate :	> 60 %
Testvarighet :	672 h
Metode :	OECD 301B
Parameter :	BOF (% av COD) ( ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) :	Biodegradasjon
Vurderingsparameter :	Anaerob
Nedbrytningsrate :	> 60 %
Testvarighet :	1440 h
Parameter :	Biodegradasjon ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) :	Elimineringsgrad
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 | · E 2  
Fareseddel/-sedler : 8 / N

#### Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 8  
EmS-nr. : F-A / S-B  
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 | · 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  
Redigeringsdato : 10.01.2023 Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)  
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. Innskrenking 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  
CO<sub>2</sub> = 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  
**Redigeringsdato :** 10.01.2023  
**Utskriftsdato :** 22.02.2023

**Versjon (Redigert) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

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.

---