

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
Redigeret : 10.01.2023  
Trykt : 22.02.2023

Version (Revision) : 3.0.0 (2.0.0)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
Unik formelidentifikator : QPP2-T6P9-X600-RXDY

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret brug

ID 215 er et koncentrat til manuel, enzymatisk rengøring af de generelle og kirurgiske instrumenter.

##### Produktkategori [PC]

PC 35 - Vaske- og rengøringsprodukter

##### Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

##### Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsføremågt brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

**Gade :** Max-Planck-Straße 27

**Postnr./By :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson for oplysninger :** 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 Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitet (oral) : Kategori 4 ; Farlig ved indtagelse.

Skin Corr. 1B ; H314 - Hudætsning/-irritation : Kategori 1B ; Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vandmiljøet : Akut 1 ; Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 2 ; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

##### Farepiktogrammer



# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Ætsning (GHS05) · Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

### Signalord

Fare

### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

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

ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5

DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5

### Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H302 Farlig ved indtagelse.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

### Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH208 Indeholder POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse

ID 215 indeholder kvartære ammoniumforbindelser, guanidineforbindelse, diethylenglykol, ikke-ioniske tensider, enzymer og hjælpestoffer i vandet opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

DIETHYLENGLYCOL ; REACH nr. : 01-2119457857-21 ; EF-nummer : 203-872-2; CAS-nr. : 111-46-6

Vægtandel :  $\geq 30 - < 35$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; REACH nr. : 02-2119552461-55 ; EF-nummer : 931-138-8; CAS-nr. : 69011-36-5

Vægtandel :  $\geq 10 - < 15$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; REACH nr. : 01-2119945987-15 ; EF-nummer : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Specifikke koncentrationsgrænser : (M Acute=10)

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

Vægtandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Vægtandel :  $\geq 0,25 - < 0,5$  %

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)

### Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenviisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Ved indånding

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Tilkald straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Farlig ved indtagelse.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) Slukningspulver Vandsprøjtestråle Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For indsatspersonel

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
Redigeret : 10.01.2023  
Trykt : 22.02.2023

Version (Revision) : 3.0.0 (2.0.0)

### Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til rengøring

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen.

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

#### Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA ( DK )

Grænseværdi : 2,5 ppm / 11 mg/m<sup>3</sup>

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL ( DK )

Grænseværdi : 400 ppm / 980 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA ( DK )

Grænseværdi : 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

##### DNEL/DMEL

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

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 12 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Grænseværdi :	12 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	53 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	21 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	12 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	60 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	106 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	60 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	43 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	44 mg/m <sup>3</sup>
DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5	
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	18,2 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	8,6 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	5,39 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	5,39 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,55 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,55 mg/kg  
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 319 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 26 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 888 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 500 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 10 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 1 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 1,53 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 20,9 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 2,09 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)  
Grænseværdi : 199,5 mg/l  
DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,002 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,0002 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 1,4 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 2,82 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	0,282 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	0,595 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi :	160 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	2251 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse EN 166

#### Hudbeskyttelse

##### Håndbeskyttelse

Kortidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

##### Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

#### Åndedrætsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### Generelle oplysninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### Andre beskyttende forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende :** Flydende

**Farve :** blå

**Lugt :** karakteristisk

#### Sikkerhedstekniske karakteristika

**Smeltepunkt/frysepunkt :** ( 1013 hPa ) ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :** ( 1013 hPa ) ca. 100 °C

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
Redigeret : 10.01.2023  
Trykt : 22.02.2023

Version (Revision) : 3.0.0 (2.0.0)

Dekomponeringstemperatur :	( 1013 hPa )		ikke bestemt	
Flammepunkt :			53,5	°C
Selvantændelsestemperatur :			ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Damptryk :	( 50 °C )		ikke bestemt	
Massefylde :	( 20 °C )	ca.	1,03	g/cm <sup>3</sup>
Separationstest af opløsningsmidler :	( 20 °C )	<	3	%
Opløselighed i vand :	( 20 °C )		100	Vægt-%
ph-værdi :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			ikke bestemt	
Udløbstid :	( 20 °C )	<	20	s
Lugtærskel :			ikke bestemt	DIN-baeger 4 mm
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			33,6	Vægt-%
Brandnærende væsker :		Ikke relevant.		
Eksplosive egenskaber :		Ikke relevant.		
Metalætsende :		Virker ikke korroderende på metaller.		

### 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toxicitet

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.

#### Akut oral toksicitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	1024 mg/kg
Parameter :	LD50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer
Effektdosis :	1120 mg/kg
Parameter :	LD50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	12565 mg/kg



# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023  
**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Parameter : LD50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Kanin  
Effektdosis : 4400 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 300 - 2000 mg/kg  
Metode : OECD 423  
Parameter : LD50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 238 mg/kg  
Metode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 5280 mg/kg  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 5840 mg/kg  
Metode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 423  
Parameter : ATE ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg

### Akut dermal toksicitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : uden betydning  
Parameter : LD50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : 13300 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : LD50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023  
**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : 3342 mg/kg  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : 12800 mg/kg  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : 13900 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : LD50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402

**Akut inhaleringstoksicitet**

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Effektdosis : 125 mg/l  
Parameter : LC0 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 4,6 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Mus  
Effektdosis : 27,2 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 25 mg/l  
Eksponeringstid : 6 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : 72,6 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 10000 ppm  
Eksponeringstid : 6 h  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Art : Rotte  
Effektdosis : 47,5 mg/l  
Parameter : LC50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
Redigeret : 10.01.2023  
Trykt : 22.02.2023

Version (Revision) : 3.0.0 (2.0.0)

Effektdosis : 1,61 mg/l  
Metode : OECD 403

### Ætsning

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

### Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	75200 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Art :	Carassius auratus (guldfisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 5000 mg/l
Eksponeeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Art :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023  
**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 10000 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 1000 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Art : Cyprinus carpio (Karper)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 1 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,19 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Danio rerio (zebrafisk)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 9640 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : LC50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,321 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : OECD 203

**Kronisk (langvarig) fisketoksicitet**  
Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Danio rerio (zebrafisk)  
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,032 mg/l  
Eksponeringstid : 816 h  
Metode : OECD 210  
Parameter : NOEC ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,00498 mg/l  
Eksponeringstid : 672 h  
Metode : OECD 210

### Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 10000 mg/l

Eksponeringstid : 24 h

Parameter : EC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Effektdosis : 48900 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )

Art : Daphnia  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 1 - 10 mg/l

Eksponeringstid : 48 h

Metode : OECD 202

Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,062 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l

Eksponeringstid : 48 h

Metode : OECD 202

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 13299 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 9714 mg/l  
Eksponeringstid : 24 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,156 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202

### Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Parameter : NOEC ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 1 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 202

Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,014 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211

Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Metode : OECD 211

Parameter : NOEC ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,00544 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211

### Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Selenastrum capricornutum  
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : > 100 mg/l

Parameter : EC50 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Metode : OECD 201

Parameter : ErC50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 0,026 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 1000 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023  
**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Algae  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 1800 mg/l  
Eksponeeringstid : 168 h  
Parameter : ErC50 ( POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-  
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 0,0206 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

### **Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier**

Parameter : NOEC ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Scenedesmus quadricauda  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : 2700 mg/l  
Eksponeeringstid : 192 h  
Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

### **Toksicitet overfor mikroorganismer**

Parameter : EC50 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 1000 mg/l  
Eksponeeringstid : 3 h  
Parameter : EC10 ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Pseudomonas putida  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 8000 mg/l  
Eksponeeringstid : 16 h  
Parameter : EC50 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : 140 mg/l  
Parameter : EC10 ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 10000 mg/l  
Eksponeeringstid : 17 h  
Metode : DIN 38412 / del 8  
Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 11 mg/l  
Eksponeeringstid : 3 h  
Metode : OECD 209  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudomonas putida  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 5175 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeringsstid : 18 h

### Spildevandsrensingsanlægget

Ved fagkyndig behandling i adapterede biologiske klæreanlæg forventes ingen forstyrrelser.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

### Biologisk nedbrydning

Parameter : DOC-decrease ( DIETHYLENGLYCOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

Inokulum : Elimineringsgrad

Evalueringsparameter : Biodegradation

Nedbrydningsrate : > 70 %

Testperiode : 672 h

Parameter : BIB (% af CSB) ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )

Inokulum : Biodegradation

Evalueringsparameter : Aerob

Nedbrydningsrate : > 60 %

Testperiode : 672 h

Metode : OECD 301B

Parameter : BIB (% af CSB) ( ISOTRIDEKANOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5 )

Inokulum : Biodegradation

Evalueringsparameter : Anaerob

Nedbrydningsrate : > 60 %

Testperiode : 1440 h

Parameter : Biodegradation ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Inokulum : Elimineringsgrad

Evalueringsparameter : Aerob

Nedbrydningsrate : > 95 %

Metode : OECD 301E

Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Fordeling

Ingen data disponible

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

## 12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.8 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

##### Efter hensigtsmæssig brug

##### Bortskaffelsesoperationer

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab



# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
Redigeret : 10.01.2023  
Trykt : 22.02.2023

Version (Revision) : 3.0.0 (2.0.0)

ved bortskaffelse.

### Nyttiggørelsesoperationer

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Koncentrat/større mængder: 18 01 06\*.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN 1760

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### Vejtransport (ADR/RID)

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (indeholder DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID )

#### Søfart (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)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8  
Klassificeringskode : C9  
Fareklasse (Kemler nr.) : 80  
Tunnelrestriktionskode : E  
Særlige forskrifter : LQ 1 | · E 2  
Faremærkning(er) : 8 / N

#### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8  
EmS-nr. : F-A / S-B  
Særlige forskrifter : LQ 1 | · E 2  
Faremærkning(er) : 8 / N

#### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8  
Særlige forskrifter : E 2  
Faremærkning(er) : 8

### 14.4 Emballagegruppe

II

### 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Ja

Søfart (IMDG) : Ja (P)

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

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
Redigeret : 10.01.2023  
Trykt : 22.02.2023

Version (Revision) : 3.0.0 (2.0.0)

### Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

#### Anvendelsesrestriktioner

##### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 40, 75

#### Nationale bestemmelser

##### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farlige indholdsstoffer · 11. Ætsning · 11. Hudætsning/-irritation · 11. Alvorlig øjenskade/øjnirritation · 11. Gentagne STOT-eksponeringer · 15. Anvendelsesrestriktioner

### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber  
CO<sub>2</sub> = Kuldioxid  
DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer  
DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau  
EAK = Europæiske affaldskatalog  
EC = Europa-Kommissionen  
EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)  
EN = Europæisk Standard (Norm)  
EU = Europæiske Union  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
H sætning = CLP/GHS faresætning  
IATA = International Air Transport Association  
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør  
LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør  
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)  
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet - Enkelt Eksponering  
SVHC = Særligt problematiske stoffer  
TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter  
TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** ID 215 Enzymatisk instrumentrengøringsmiddel  
**Redigeret :** 10.01.2023  
**Trykt :** 22.02.2023

**Version (Revision) :** 3.0.0 (2.0.0)

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

### 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder.

### 16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 16.6 Kursushenvisninger

Intet

### 16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.