

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

ID 212 Instrument-desinfektion  
Unik formelidentifikator : EFAD-33W9-Q601-YFC1

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

##### Relevant identificeret brug

ID 212 er et meget effektivt aldehydfrit koncentrat til rengøring og desinfektion af generelle og kirurgiske instrumenter. ID 212 er et meget effektivt aldehydfrit koncentrat til rengøring og desinfektion af generelle og kirurgiske instrumenter.

##### Produktkategori [PC]

PC 0 - Andre  
Desinfektionsmidler

##### Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

##### Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmaessigt 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]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Hudætsning/-irritation : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.  
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 samt egne undersøgelser.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)



Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

### Signalord

Advarsel

### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P353 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.

### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder < 0,1 % stoffer med potentielt 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 212 indeholder kvartære ammoniumforbindelser, guanidineforbindelse, non-ioniske tensider, alkaliske renskomponenter, kompleksdannere, korrosionsinhibitorer, benzylsalicylat, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; REACH nr. : - ; EF-nummer : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

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 1 ; H410

Specifikke koncentrationsgrænser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; REACH nr. : Polymer ; EF-nummer : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH nr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Vægtandel :  $\geq 3 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; REACH nr. : 01-2119489800-32 ; EF-nummer : 231-509-8; CAS-nr. : 10101-89-0

Vægtandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

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

Vægtandel :  $\geq 1 - < 2$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; REACH nr. : 01-2119519239-36 ; EF-nummer : 225-768-6; CAS-nr. : 5064-31-3

Vægtandel : < 0,5 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

1-KOKOALKYL Guanidinium-chlorid ; REACH nr. : - ; EF-nummer : 237-030-0; CAS-nr. : 13590-97-1  
Vægtandel :  $\geq 0,025 - < 0,25$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)  
BENZYLsalicylat (Benzyl salicylate) ; REACH nr. : 01-2119969442-31 ; EF-nummer : 204-262-9; CAS-nr. : 118-58-1  
Vægtandel :  $< 0,1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

### Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehensvisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### 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

Drik omgående ved indtagelse: Vand Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

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

Irriterer øjnene og huden.

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

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) Slukningspulver Vandsprøjtetråle 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

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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

##### 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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

#### Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### 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. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

#### 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

#### DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

##### DNEL/DMEL

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	3,4 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produkt navn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Grænseværdi : 3,4 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,64 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 3,96 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 5,7 mg/kg  
FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Oral  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 25 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 87 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1250 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 294 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Dermal  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2080 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeeringsvej : Indånding  
Eksponeeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Eksponeringsvej : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 25 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 3,04 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 4,07 mg/m<sup>3</sup>  
NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2 mg/m<sup>3</sup>  
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,5 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

Grænseværdi : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 3,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 3,5 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,001 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,001 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 7 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 12,27 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 13,09 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 0,4 mg/l

FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,0437 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,0437 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 1 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 31 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 31 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 1000 mg/l

NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 2,2 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)  
Grænseværdi : 1,2 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,22 mg/l  
Grænseværditype : PNEC Jord, Ferskvand  
Grænseværdi : 0,72 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 43 mg/l

TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

Grænseværdi :	0,005 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	50 mg/l
NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	0,0054 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,00616 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,00073 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	0,0195 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	0,0223 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	21 mg/l
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,93 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)
Grænseværdi :	0,915 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,093 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	3,64 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,364 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Jord, Ferskvand
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,182 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi :	0,2 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	540 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse EN 166

##### Hudbeskyttelse

###### Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (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.



# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Generelle oplysninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, vædet tøj af. 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 :** aromatisk

#### Sikkerhedstekniske karakteristika

<b>Smeltepunkt/frysepunkt :</b>	( 1013 hPa )		ikke bestemt	
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
<b>Dekomponeringstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		ikke bestemt	
<b>Flammepunkt :</b>			ikke relevant	
<b>Selvantændelsestemperatur :</b>			ikke relevant	
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant	
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant	
<b>Damptryk :</b>	( 50 °C )	ca.	125	hPa
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )	ca.	1,05	g/cm <sup>3</sup>
<b>Separationstest af opløsningsmidler :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )		100	Vægt-%
<b>ph-værdi :</b>			12 - 13	
<b>ph-værdi :</b>	( 20 °C / 20 g/l )		10 - 11	
<b>log P O/W :</b>			ikke bestemt	
<b>Udløbstid :</b>	( 20 °C )	<	12	s
<b>Lugttærskel :</b>			ikke bestemt	DIN-baeger 4 mm
<b>Maksimalt VOC-indhold (EF) :</b>			0,3	Vægt-%
<b>Brandnærende væsker :</b>			Ikke relevant.	
<b>Eksplorative egenskaber :</b>			Ikke relevant.	
<b>Metalætsende :</b>			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). Ved reaktioner med syrer: varmeudvikling.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner mulig med syrer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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

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

#### Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	ATE ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	100 mg/kg
Parameter :	ATE ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( 1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg

#### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Irriterer øjnene og huden.

#### Akut dermal toksicitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LD50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	3340 mg/kg
Eksponeringsvej :	24 h
Parameter :	LD50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	3412 mg/kg
Parameter :	LD50 ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )
Eksponeringsvej :	Dermal

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

Art : Rotte  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : LD50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : > 10000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : LD50 ( 1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BENZYL SALICYLAT ( BENZYL SALICYLATE ) ; CAS-nr. : 118-58-1 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : 14150 mg/kg

### Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Effektdosis : uden betydning  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : 30 mg/l  
Eksponeringstid : 6 h  
Parameter : LC50 ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 0,83 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 5 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 4,25 mg/l  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( 1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1 )  
Eksponeringsvej : Inhalering (støv/tåge)  
Art : Rotte  
Effektdosis : 1,05 mg/l  
Eksponeringstid : 1 h

### Ætsning

Human Skin Model (HSM) test OECD 431 In-vitro øjentest OECD 437

### Hudætsning/ -irritation

Forårsager hudirritation.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 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)

#### 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 < 0,1 % stoffer med potentielt endokrinskadelige egenskaber.

### Yderligere oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

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

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,54 - 26,3 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	951 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,85 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Parameter :	LC50 ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion

Redigeret : 03.01.2023

Version (Revision) :

5.0.0 (4.0.0)

Trykt : 20.04.2023

---

Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2040 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,28 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,515 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC0 ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2400 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h

### Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter :	NOEC ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	6,16 mg/l
Eksponeringsstid :	744 h
Parameter :	NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	>= 36,9 mg/l
Eksponeringsstid :	840 h
Metode :	OECD 210
Parameter :	NOEC ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,032 mg/l
Eksponeringsstid :	816 h
Parameter :	NOEC ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 0,1 - 1 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

### Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter :	EC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	15,4 - 99 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	140 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	0,016 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )
Art :	Daphnia
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Metode :	DIN 38412 / del 11
Parameter :	EC50 ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	72 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Daphnia pulex (vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	> 500 mg/l
Eksponeringsstid :	24 h
Parameter :	EC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Art :	Daphnia
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	4,93 mg/l
Parameter :	EC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Daphnia pulex (vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	0,016 mg/l

### Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter :	NOEC ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Art :	Daphnia
Evalueringsparameter :	Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis :	9,86 mg/l
Eksponeringsstid :	1920 h
Parameter :	NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 25 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Parameter : NOEC ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,0042 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Parameter : NOEC ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202

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

Parameter : EC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Metode : OECD 201  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Algae  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : IC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : ErC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 0,049 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

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

Parameter : NOEC ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : > 0,001 - 0,01 mg/l  
Metode : OECD 201  
Parameter : NOEC ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Scenedesmus subspicatus

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : > 0,1 - 1 mg/l  
Parameter : NOEC ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringsstid : 72 h  
Metode : OECD 201

### Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : 7,75 mg/l  
Eksponeringsstid : 3 h  
Metode : OECD 209  
Parameter : EC50 ( TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : > 1000 mg/l  
Eksponeringsstid : 3 h  
Parameter : EC0 ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Parameter : EC0 ( FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Pseudomonas putida  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringsstid : 30 min  
Parameter : EC10 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : 210 mg/l  
Eksponeringsstid : 3 h  
Metode : OECD 209

### Jordbaseret toksicitet

#### Toksicitet i forhold til jordbundsorganismer med undtagelse af arthropoder

##### Akut regnormetoksicitet

Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Acute earthworm toxicity  
Effektdosis : 156 mg/kg  
Eksponeringsstid : 336 h  
Metode : OECD 207

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

### Biologisk nedbrydning

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

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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



# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder < 0,1 % stoffer med potentielt 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 ved bortskaffelse.

##### Nyttiggørelsesoperationer

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

##### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Koncentrat/større mængder: 18 01 06\* (desinfektionsmiddel).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN 3082

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

#### Vejtransport (ADR/RID)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID · FEDTALKOHOLETHOXYLAT )

#### Søfart (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE )

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE )

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 9  
Klassificeringskode : M6  
Fareklasse (Kemler nr.) : 90  
Tunnelrestriktionskode : -  
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faremærkning(er) : 9 / N

#### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 9  
EmS-nr. : F-A / S-F  
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1 · IMDG-kode-segretationsgruppe 18 - alkalier  
Faremærkning(er) : 9 / N

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

Klasse(r) : 9  
Særlige forskrifter : E 1  
Faremærkning(er) : 9 / N

### 14.4 Emballagegruppe

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 Instrument-desinfektion  
Redigeret : 03.01.2023  
Trykt : 20.04.2023

Version (Revision) : 5.0.0 (4.0.0)

III

### 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

##### Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

##### Anvendelsesrestriktioner

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

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 30, 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. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer · 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 03.01.2023  
**Trykt :** 20.04.2023

**Version (Revision) :** 5.0.0 (4.0.0)

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 Målgangstoksicitet - Gentagen Eksposering  
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet - Enkelt Eksposering  
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  
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 samt egne undersøgelser.

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

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig 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.