

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Redigeret : 15.06.2023  
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Unik formelidentifikator : ENVD-A3XP-Y600-8QVX

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

##### Relevant identificeret brug

ID 212 forte er et aldehydrit koncentrat til desinfektion og rengøring af almindelige tandlægeinstrumenter (spejle, sonder, pincetter, tænger etc.).

##### Produktkategori [PC]

PC 0 - Andre  
Desinfektionsmidler

##### Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

##### Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt 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 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 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 forte Instrument-desinfektion  
Redigeret : 15.06.2023  
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)



Ætsning (GHS05) · Miljø (GHS09)

### Signalord

Fare

### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9

### Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
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.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
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 LINALOOL. Kan udløse allergisk reaktion.

## 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 forte indeholder kvartære ammoniumforbindelser, alkylaminer, guanidineforbindelse, non-ioniske tensider, alkaliske rensekomponenter, kompleksdannere, korrosionsinhibitorer, benzylsalicylat, linalool, butyl phenylmethyl propional, 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 :  $\geq 10 - < 15$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; REACH nr. : 01-2119980592-29 ; EF-nummer : 219-145-8; CAS-nr.: 2372-82-9

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH nr. : 02-2119549526-31 ; CAS-nr. : 78330-20-8

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10$  %

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

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT ; REACH nr. : 01-2119980967-14

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

Vægtandel :  $\geq 3 - < 5 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; 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)  
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  
NATRIUMNITRIT ; REACH nr. : 01-2119471836-27 ; EF-nummer : 231-555-9 ; CAS-nr. : 7632-00-0  
Vægtandel :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400  
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EF-nummer : 226-902-6 ; CAS-nr. : 5538-95-4  
Vægtandel :  $\geq 0,25 - < 0,5 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=1)  
LINALOOL ; REACH nr. : 01-2119474016-42 ; EF-nummer : 201-134-4 ; CAS-nr. : 78-70-6  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 0,5 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
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  
DODECYLAMINE ; EF-nummer : 204-690-6 ; CAS-nr. : 124-22-1  
Vægtandel :  $\geq 0,025 - < 0,25 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)  
BENZYL SALICYLAT (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  
2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYD ; EF-nummer : 201-289-8 ; CAS-nr. : 80-54-6  
Vægtandel :  $< 0,03 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

**Indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59**

2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYD ; EF-nummer : 201-289-8 ; CAS-nr. : 80-54-6

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

### 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

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### 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

### 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 kommes 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

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

Læs brugsanvisningen.

## 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
Grænseværdi :	3,4 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1,64 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	3,96 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	5,7 mg/kg

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,54 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,2 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,35 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,91 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,88 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1 mg/kg

NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
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>

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 2,5 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>

LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,8 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 16,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/kg bw  
Sikkerhedsfaktor : 24 h

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 5 mg/kg bw  
Sikkerhedsfaktor : 24 h

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  
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)

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,001 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,0001 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 8,5 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 0,85 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Jord)  
Grænseværdi : 45,34 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 1,33 mg/l

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,0004 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,00004 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 3,7 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 10 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 1 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 1 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)



# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

Grænseværdi :	0,22 mg/l
Grænseværditype :	PNEC Jord, Ferskvand
Grænseværdi :	0,72 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	43 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
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,2 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,02 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	2,22 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,222 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,327 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	10 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

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.

##### 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 :** karakteristisk

#### 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.	1,03	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>			10,5 - 11,5	
<b>ph-værdi :</b>	( 20 °C / 20 g/l )		9 - 10	
<b>log P O/W :</b>				ikke bestemt
<b>Udløbstid :</b>	( 20 °C )	<	12	s

DIN-baeger 4 mm

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

**Lugttærskel :** ikke bestemt  
**Maksimalt VOC-indhold (EF) :** 1,8 Vægt-%  
**Brandnærende væsker :** Ikke relevant.  
**Eksplorative 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). 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.

### 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 401
Parameter :	ATE ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	100 mg/kg
Parameter :	ATE ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )
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

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Redigeret : 15.06.2023  
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Effektdosis : 100 mg/kg  
Parameter : ATE ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( 2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYD ; CAS-nr. : 80-54-6 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg

### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Hvis den 2 %-brugsopløsning kommer i berøring med øjnene, kan det forårsage irritation.

### Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : uden betydning

### 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 ( 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

### Ætsning

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kaninøje: lokalirriterende (2 % opløsning). Metode : OECD 405.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Marsvin: ikke sensibiliserende (2 % opløsning). OECD 406.

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Redigeret : 15.06.2023  
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

### 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 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,85 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	951 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,68 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )
Art :	Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,707 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	27,8 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

Effektdosis : 0,45 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 2040 mg/l  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Lepomis macrochirus (Bluegill)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 96 h

### **Kronisk (langvarig) fisketoksicitet**

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Danio rerio (zebrafisk)  
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : >= 36,9 mg/l  
Eksponeringstid : 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  
Eksponeringstid : 816 h  
Parameter : NOEC ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Danio rerio (zebrafisk)  
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,125 mg/l  
Eksponeringstid : 216 h  
Metode : OECD 212

### **Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr**

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 140 mg/l  
Eksponeringstid : 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

Eksponeringsstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringsstid : 48 h  
Metode : DIN 38412 / del 11  
Parameter : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,073 mg/l  
Eksponeringsstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,058 mg/l  
Eksponeringsstid : 48 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Daphnia  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 59 mg/l  
Eksponeringsstid : 48 h  
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 ( 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 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 25 mg/l  
Eksponeringsstid : 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  
Eksponeringsstid : 504 h  
Parameter : NOEC ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 1 mg/l  
Eksponeringsstid : 504 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,024 mg/l  
Eksponeeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,025 mg/l  
Eksponeeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211

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

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Algae  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h  
Metode : DIN 38412 / del 9  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Algae  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 141,4 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h  
Parameter : IC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Parameter : ErC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 0,049 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : ErC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 0,054 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h  
Parameter : ErC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 0,0197 mg/l  
Eksponeeringstid : 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  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : > 0,001 - 0,01 mg/l



# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

Metode : OECD 201  
Parameter : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 0,0069 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : NOEC ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 0,00316 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : EC10 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : > 1 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

### Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC50 ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : 7,75 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Metode : OECD 209  
Parameter : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Evalueringparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 18 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Parameter : EC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : 28,4 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Parameter : EC10 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Evalueringparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 48 mg/l  
Eksponeringstid : 17 h  
Metode : DIN 38412 / del 8

### 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  
Eksponeringstid : 336 h  
Metode : OECD 207

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

### Biologisk nedbrydning

Produktet er biologisk let nedbrydeligt i henhold til OECD-kriterier. OECD 301 D. Det i denne blanding indeholdte tensid

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Redigeret : 15.06.2023  
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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.

### 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 1719

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

#### Vejtransport (ADR/RID)

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID · 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMIN )

#### Søfart (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) :	8
Klassificeringskode :	C5
Fareklasse (Kemler nr.) :	80
Tunnelrestriktionskode :	E
Særlige forskrifter :	LQ 1   E 2
Faremærkning(er) :	8 / N

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Redigeret : 15.06.2023  
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

### 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

##### 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] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 02. Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger · 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Redigeret :** 15.06.2023  
**Trykt :** 26.06.2023

**Version (Revision) :** 7.0.0 (6.0.0)

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 Målgangstoksicitet - Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet - 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  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente 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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produkt navn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion

**Redigeret :** 15.06.2023

**Trykt :**

26.06.2023

**Version (Revision) :**

7.0.0 (6.0.0)

---

### 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.

---