

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 15.06.2023  
Tryckdatum : 26.06.2023

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

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

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

ID 212 forte är ett aldehydfritt koncentrat för desinfektion och rengöring av tandläkarnas allmänna instrumentutrustning (speglar, sonder, pincetter, tänger etc.).

##### Produktkategorier [PC]

PC 0 - Övriga  
Desinfektionsmedel

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Ort :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Kontaktperson för information :** 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 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B ; H314 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 1B ; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Farligt för vattenmiljön : Akut 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 2 ; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)



Frätande (GHS05) · Miljöfarligt (GHS09)

### Signalord

Fara

### Farokomponenter för märkning

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

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

### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller LINALOOL. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

ID 212 forte innehåller kvartära ammoniumföreningar, alkylaminer, guanidinförening, icke joniska tensider, alkaliska rengörings-komponenter, komplexbildare, korrosionsinhibitorer, bensylsilylat, linalool, butyl-fenylmetyl propional, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; REACH-nr : - ; EG-nr : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

Viktandel :  $\geq 10 - < 15$  %

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

Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

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

Viktandel :  $\geq 5 - < 10$  %

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

Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

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

Viktandel :  $\geq 5 - < 10$  %

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

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

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

Viktandel :  $\geq 3 - < 5$  %

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

Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH-nr : 01-2119486762-27 ; EG-nr : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Viktandel :  $\geq 3 - < 5$  %

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 ; EG-nr : 231-555-9; CAS-nr. : 7632-00-0

Viktandel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

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

LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EG-nr : 226-902-6; CAS-nr. : 5538-95-4

Viktandel :  $\geq 0,25 - < 0,5$  %

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

Specifika koncentrationsgränser : (M=1)

LINALOOL ; REACH-nr : 01-2119474016-42 ; EG-nr : 201-134-4; CAS-nr. : 78-70-6

Viktandel :  $\geq 0,1 - < 0,5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Viktandel :  $< 0,5$  %

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

DODECYLAMINE ; EG-nr : 204-690-6; CAS-nr. : 124-22-1

Viktandel :  $\geq 0,025 - < 0,25$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specifika koncentrationsgränser : (M=10)

BENSYLALICYLAT (SALICYLSYRABENSYLESTER) ; REACH-nr : 01-2119969442-31 ; EG-nr : 204-262-9; CAS-nr. : 118-58-1

Viktandel :  $< 0,1$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-(4-TERT-BUTYLBENSYL) PROPIONALDEHYD ; EG-nr : 201-289-8; CAS-nr. : 80-54-6

Viktandel :  $< 0,03$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

**Innehåller följande ämnen som ingår mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH**

2-(4-TERT-BUTYLBENSYL) PROPIONALDEHYD ; EG-nr : 201-289-8; CAS-nr. : 80-54-6

### Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Efter ögonkontakt

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 15.06.2023  
Tryckdatum : 26.06.2023

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögönläkare uppsökas.

### Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För räddningspersonal

##### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

#### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 15.06.2023  
Tryckdatum : 26.06.2023

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

#### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### DNEL/DMEL

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Oral

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 3,4 mg/kg

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 3,4 mg/kg

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 1,64 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 3,96 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)

Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 5,7 mg/kg

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

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 0,7 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 0,54 mg/kg

Bedömningsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 0,2 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2,35 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 0,91 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 0,88 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1 mg/kg

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 25 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>  
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2,8 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 16,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/kg bw  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 5 mg/kg bw  
Bedömningsfaktor : 24 h  
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 0,5 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 3,5 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 3,5 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 0,001 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,001 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 7 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 12,27 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 13,09 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 0,4 mg/l

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 0,001 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,0001 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 8,5 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 0,85 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)  
Gränsvärde : 45,34 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 1,33 mg/l

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 0,0004 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,00004 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 3,7 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 10 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 1 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 1 mg/l

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 2,2 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)  
Gränsvärde : 1,2 mg/l



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,22 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC Jord, Sötvatten
Gränsvärde :	0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	43 mg/l
NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,0054 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,00616 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	0,00073 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	0,0195 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,0223 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	21 mg/l
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,02 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,22 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,222 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,327 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	10 mg/l
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,93 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde :	0,915 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,093 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	3,64 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	0,364 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC Jord, Sötvatten

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,182 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sekundärförgiftning)  
Gränsvärde : 0,2 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)  
Gränsvärde : 540 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

##### Hudskydd

###### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** Vätska

**Färg :** blå

**Lukt :** karaktäristisk

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>	( 1013 hPa )			ej fastställd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	c:a	100	°C
<b>Sönderfallstemperatur :</b>	( 1013 hPa )			ej fastställd
<b>Flampunkt :</b>				inte tillämplig
<b>Självantändningstemperatur :</b>				inte tillämplig
<b>Nedre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	c:a	125	hPa
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )	c:a	1,03	g/cm <sup>3</sup>
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		100	Vikt-%
<b>pH-värde :</b>			10,5 - 11,5	
<b>pH-värde :</b>	( 20 °C / 20 g/l )		9 - 10	
<b>log P O/W :</b>				ej fastställd
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	12	s

DIN-bägare 4 mm

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 15.06.2023  
Tryckdatum : 26.06.2023

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Lukttröskel : ej fastställd  
Maximala VOC-halten (EG) : 1,8 Vikt-%  
Oxiderande vätskor : Inte tillämplig.  
Explosiva egenskaper : Inte tillämplig.  
Korrosivt för metaller : Inte korroderande på metaller.

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med syror möjlig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	ATE ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	100 mg/kg
Parameter :	ATE ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Exponeringsväg :	Oral

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

Effektiv dos : 100 mg/kg  
Parameter : ATE ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( 2-(4-TERT-BUTYLBENSYL) PROPIONALDEHYD ; CAS-nr. : 80-54-6 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg

### Praktiska erfarenheter/humandata

Kontakt med bruksfärdig 2%-ig lösning leder till ögonirritation.

### Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : utan betydelse

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 30 mg/l  
Exponeringstid : 6 h  
Parameter : LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 4,25 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD 403

### Frätande

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kaninögä: irriterande (2 %-ig lösning). Metod : OECD 405.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Marsvin: ej sensibiliserande (2 %-ig lösning). OECD 406.

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

### Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,85 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	951 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 10 - 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,68 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )
Art :	Danio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,707 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	27,8 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,45 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Leuciscus idus (goldorfe)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 2040 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( Alkyl-bensyl-dimetyl-ammoniumklorid ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( Alkyl-bensyl-dimetyl-ammoniumklorid ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,28 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( Alkyl-bensyl-dimetyl-ammoniumklorid ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,515 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

### Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Danio rerio  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos :  $\geq 36,9$  mg/l  
Exponeringstid : 840 h  
Metod : OECD 210  
Parameter : NOEC ( Alkyl-bensyl-dimetyl-ammoniumklorid ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,032 mg/l  
Exponeringstid : 816 h  
Parameter : NOEC ( Alkyl-propylendiamin-guanidinium-diacetat )  
Art : Danio rerio  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,125 mg/l  
Exponeringstid : 216 h  
Metod : OECD 212

### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 140 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( Alkyl-bensyl-dimetyl-ammoniumklorid ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,016 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 15.06.2023

Version (Omarbetning) :

7.0.0 (6.0.0)

Tryckdatum : 26.06.2023

---

Parameter :	EC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 10 - 100 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	DIN 38412 / del 11
Parameter :	EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,073 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,058 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	59 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Daphnia pulex (hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 500 mg/l
Exponeringstid :	24 h
Parameter :	EC50 ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Daphnia pulex (hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,016 mg/l
<b>Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	
Parameter :	NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	25 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Parameter :	NOEC ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,0042 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Parameter :	NOEC ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 1 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion

**Revideringsdatum :** 15.06.2023

**Version (Omarbetning) :**

7.0.0 (6.0.0)

**Tryckdatum :** 26.06.2023

Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,024 mg/l  
Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211  
Parameter : NOEC ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,025 mg/l  
Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211

### Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : DIN 38412 / del 9  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 141,4 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : IC50 ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : ErC50 ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 0,049 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : ErC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 0,054 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : ErC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 0,0197 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

### Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 0,001 - 0,01 mg/l  
Metod : OECD 201



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 15.06.2023  
**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :** 7.0.0 (6.0.0)

Parameter :	NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos :	0,0069 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Metod :	OECD 201
Parameter :	NOEC ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )
Art :	Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Hämning av tillväxthastigheten
Effektiv dos :	0,00316 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Metod :	OECD 201
Parameter :	EC10 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos :	> 1 mg/l
Exponeringstid :	96 h

### Toxicitet för mikroorganismer

Parameter :	EC50 ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )
Art :	Bacteria toxicity
Effektiv dos :	7,75 mg/l
Exponeringstid :	3 h
Metod :	OECD 209
Parameter :	EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	18 mg/l
Exponeringstid :	3 h
Parameter :	EC50 ( ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT )
Art :	Bacteria toxicity
Effektiv dos :	28,4 mg/l
Exponeringstid :	3 h
Parameter :	EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )
Art :	Bacteria toxicity
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	3 h
Parameter :	EC10 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	48 mg/l
Exponeringstid :	17 h
Metod :	DIN 38412 / del 8

### Terrester toxicitet

#### Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur

##### Akut dagmasktoxicitet

Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Acute earthworm toxicity
Effektiv dos :	156 mg/kg
Exponeringstid :	336 h
Metod :	OECD 207

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

### Biologisk nedbrytning

Produkten är lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna. OECD 301 D. Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 15.06.2023  
Tryckdatum : 26.06.2023

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

##### Efter avsedd användning

##### Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Återvinningsförfaranden

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 18 01 06\* (desinfektionsmedel) - farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID · 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN )

#### Sjötransport (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Faroklass för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 8  
Klassificeringskod : C5  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 80  
Tunnelrestriktionskod : E  
Speciella föreskrifter : LQ 11 · E 2  
Faroetikett(er) : 8 / N

#### Sjötransport (IMDG)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 15.06.2023  
Tryckdatum : 26.06.2023

Version (Omarbetning) : 7.0.0 (6.0.0)

Klass(er) : 8  
EmS-nr : F-A / ~~S-B~~  
Speciella föreskrifter : LQ 1 | · E 2  
Faroetikett(er) : 8 / N  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Klass(er) : 8  
Speciella föreskrifter : E 2  
Faroetikett(er) : 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Ja  
Sjötransport (IMDG) : Ja (P)  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 40, 75

#### Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning · 02. Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar · 03. Farliga komponenter · 15. Användningsbegränsningar

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO<sub>2</sub> = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 212 forte Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 15.06.2023

Version (Omarbetning) :

7.0.0 (6.0.0)

Tryckdatum : 26.06.2023

EC = Europeiska kommissionen  
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration  
EN = Europeisk standard (Norm)  
EU = Europeiska Unionen  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
H statement = GHS faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag  
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss  
LC50 = Median akut toxisk koncentration  
LD50 = Median akut toxisk dos  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
TLV/STEL = Korttidsvärde  
TLV/TWA = Nivågränsvärde  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H360F<sub>d</sub> Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** ID 212 forte Instrument-desinfektion

**Revideringsdatum :** 15.06.2023

**Tryckdatum :** 26.06.2023

**Version (Omarbetning) :**

7.0.0 (6.0.0)

---

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---