

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 25.09.2024  
Tryckdatum : 09.10.2024

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Unik formuleringsidentifierare : FA3G-8348-Y60W-FU2J

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

##### Relevanta identifierade användningar

ID 212 forte plus är ett mycket effektivt aldehydfritt koncentrat för rengöring och desinfektion av allmänna och kirurgiska instrument.

##### 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 säkerhetsdatabladet

##### 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 Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)



Miljöfarligt (GHS09) · Utropstecken (GHS07)

### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
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.  
P353 Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

### 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 plus innehåller alkyl-bensyl-dimetylammoniumklorid, kokosalkylguanidiniumklorid, komplexbildare, tensider, linalool, hjälpmedel.

#### Farliga komponenter

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; REACH-nr : 01-2119965180-41 ; EG-nr : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

Viktandel :  $\geq 5 - < 10$  %

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

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

FETTALKOHOLETOXYLAT ; REACH-nr : Polymer ; EG-nr : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9

Viktandel :  $\geq 7 - < 15$  %

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

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

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %

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

TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; REACH-nr : 01-2119489800-32 ; EG-nr : 231-509-8; CAS-nr. : 10101-89-0

Viktandel :  $\geq 1 - < 3$  %

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

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

Viktandel :  $\geq 1 - < 2$  %

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

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

Viktandel :  $< 0,25$  %

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319  
Specifika koncentrationsgränser : Carc. 2 ; H351: C ≥ 5 %  
1-KOKOSALKYLGLUANIDINIUM-KLORID ; REACH-nr : - ; EG-nr : 237-030-0; CAS-nr. : 13590-97-1  
Viktandel : < 0,15 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318  
Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifika koncentrationsgränser : (M=10)  
LINALOOL ; REACH-nr : 01-2119474016-42 ; EG-nr : 201-134-4; CAS-nr. : 78-70-6  
Viktandel : < 0,05 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

### 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

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

Irriterar ögonen och huden.

### 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.

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 25.09.2024  
Tryckdatum : 09.10.2024

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

### 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

### 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

Ingen

## 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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

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  
FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 25 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 87 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1250 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 294 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2080 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
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)

# Säkerhetsdatablad

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

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

**Revideringsdatum :** 25.09.2024

**Version (Omarbetning) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Tryckdatum :** 09.10.2024

---

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
Gränsvärde :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3,04 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	4,07 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>
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

# Säkerhetsdatablad

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

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

**Revideringsdatum :** 25.09.2024

**Version (Omarbetning) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Tryckdatum :** 09.10.2024

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>
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>
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

### PNEC

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,0009 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,00096 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
FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,0437 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Gränsvärde :	0,0437 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	31 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	31 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	1000 mg/l
NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	2,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde :	1,2 mg/l
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
TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,005 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	50 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
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



# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

Gränsvärdestyp : PNEC Jord, Sötvatten  
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

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

### 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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 25.09.2024  
Tryckdatum : 09.10.2024

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

**Färg :** blågrön

**Lukt :** blommig

### 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>Densitet :</b>	( 20 °C )	c:a	1	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		100	Vikt-%
<b>pH-värde :</b>			12 - 13	
<b>pH-värde :</b>	( 20 °C / 20 g/l )		10 - 11	
<b>log P O/W :</b>				ej fastställd
<b>Luktröskel :</b>				ej fastställd
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			0,3	Vikt-%
<b>Oxiderande vätskor :</b>				Inte tillämplig.
<b>Explosiva egenskaper :</b>				Inte tillämplig.
<b>Korrosivt för metaller :</b>				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 423
Parameter :	ATEmix

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024  
**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 1708 mg/kg  
Parameter : ATE ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( FETTALKOHOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
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  
Effektiv dos : 100 mg/kg  
Parameter : ATE ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( 1-KOKOSALKYLGUANIDINIUM-KLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg

### Praktiska erfarenheter/humandata

Irriterar ögonen och huden.

### Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LD50 ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 3412 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : LD50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 10000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : LD50 ( 1-KOKOSALKYLGUANIDINIUM-KLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 5610 mg/kg  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

Effektiv dos :	2000 mg/kg
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	
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 ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 0,83 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Metod :	OECD 403
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
Parameter :	LC50 ( 1-KOKOSALKYLGUANIDINIUM-KLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1 )
Exponeringsväg :	Inandning (damm/dimma)
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1,05 mg/l
Exponeringstid :	1 h

### Frätande

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

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

### 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

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.

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 25.09.2024  
Tryckdatum : 09.10.2024

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

### 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 :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,28 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
Parameter :	LC50 ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Parameter :	LC50 ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 1 - 10 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 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	2040 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 :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC0 ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	2400 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,54 - 26,3 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 27,8 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

### Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

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 ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l  
Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Danio rerio  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : >= 36,9 mg/l  
Exponeringstid : 840 h  
Metod : OECD 210  
Parameter : NOEC ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 6,16 mg/l  
Exponeringstid : 744 h  
Parameter : NOEC ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 54 mg/l  
Exponeringstid : 5376 h

### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

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  
Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Daphnia  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : DIN 38412 / del 11  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 140 mg/l

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

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 ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : EC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 15,4 - 99 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : EC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Daphnia  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 4,93 mg/l  
Parameter : EC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Art : Daphnia  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 98 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : EC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 560 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

**Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**  
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 ( 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 ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : NOEC ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Daphnia  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 9,86 mg/l  
Exponeringstid : 1920 h  
Parameter : NOEC ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 100 mg/l  
Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211

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

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 : EC50 ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
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 ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 91,5 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( 1-KOKOSALKYLGUANIDINIUM-KLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,09 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 141,4 mg/l



# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 25.09.2024  
Tryckdatum : 09.10.2024

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Exponeringstid : 96 h

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

Parameter : NOEC ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l  
Parameter : NOEC ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

### **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 : EC0 ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Parameter : EC0 ( FETTALKOHOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid : 30 min  
Parameter : EC50 ( TRINATRIUMFOSFAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 3 h  
Parameter : EC10 ( NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : 210 mg/l  
Exponeringstid : 3 h  
Metod : OECD 209  
Parameter : EC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Art : Pseudomonas fluorescens  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 3200 - 5600 mg/l  
Exponeringstid : 8 h  
Metod : DIN 38412 / del 8  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 3 h

### **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**

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 25.09.2024  
Tryckdatum : 09.10.2024

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

### Biologisk nedbrytning

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 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 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. ( ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID · FETTALKOHOLETOXYLAT )

#### Sjötransport (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Faroklass för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 9

Klassificeringskod : M6

Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) 90

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
Revideringsdatum : 25.09.2024  
Tryckdatum : 09.10.2024

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

:  
**Speciella föreskrifter :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
**Faroetikett(er) :** 9 / N  
**Sjötransport (IMDG)**  
**Klass(er) :** 9  
**EmS-nr :** F-A / S-F  
**Speciella föreskrifter :** LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Faroetikett(er) :** 9 / N  
**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
**Klass(er) :** 9  
**Speciella föreskrifter :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
**Faroetikett(er) :** 9 / N

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 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, 30, 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. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning · 03. Farliga komponenter · 11. Akut toxicitet · 11. Frätande · 11. Frätande/irriterande på huden · 11. Allvarlig ögonskada/ögonirritation · 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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion

Revideringsdatum : 25.09.2024

Version (Omarbetning) :

2.0.0 (1.0.0)

Tryckdatum : 09.10.2024

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen  
CO<sub>2</sub> = Koldioxid  
DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EAK = Europeiska avfallskatalogen  
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)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** ID 212 forte plus Instrument-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 25.09.2024  
**Tryckdatum :** 09.10.2024

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 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.

---