

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Enolični identifikator formule : FA3G-8348-Y60W-FU2J

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Relevantni identificirani načini uporabe

ID 212 forte plus je zelo učinkovit koncentrat brez aldehida za čiščenje in razkuževanje splošnih in kirurških instrumentov.

#### Kategorija izdelka [PC]

PC 0 - Drugo

Razkužila

#### Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

#### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj

orochemie GmbH + Co. KG

**Cesta :** Max-Planck-Straße 27

**Poštna številka/Kraj :** 70806 Kornwestheim

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

**Telefaks :** +49 7154 1308-40

**Kontakt za informacije :** 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 Telefonska številka za nujne primere

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

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 2 ; Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 2 ; Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Nevarno za vodno okolje : Akutno 1 ; Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Nevarno za vodno okolje : Kronična 2 ; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Postopek razvrstitve

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

##### Piktogrami za nevarnost



Okolje (GHS09) · Klicaj (GHS07)

#### Opozorilna beseda

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** ID 112 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 25.09.2024  
**Datum tiskanja :** 09.10.2024

**Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)

Pozor

### Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P353 Kožo izprati z vodo [ali prho].  
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

## 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica vsebuje < 0,1 % snovi s potencialnimi endokrinimi motilci. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

ID 112 forte plus vsebuje alkil-benzil-dimetilamonijev klorid, kokoalkilgvanidijev klorid, kompleksna sredstva, tenzide, linalool, pomožne snovi.

#### Nevarne sestavine

ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; REACH št. : 01-2119965180-41 ; ES-št. : 270-325-2; Št.CAS : 68424-85-1

Delež teže :  $\geq 5 - < 10$  %

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

Posebne mejne koncentracije : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; REACH št. : Polymer ; ES-št. : 500-213-3; Št.CAS : 68439-50-9

Delež teže :  $\geq 7 - < 15$  %

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

NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; REACH št. : 01-2119486762-27 ; ES-št. : 200-573-9; Št.CAS : 64-02-8

Delež teže :  $\geq 1 - < 5$  %

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

TRINATRIJEV FOSFAT-12-HIDRAT ; REACH št. : 01-2119489800-32 ; ES-št. : 231-509-8; Št.CAS : 10101-89-0

Delež teže :  $\geq 1 - < 3$  %

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

NATRIJEV NITRIT ; REACH št. : 01-2119471836-27 ; ES-št. : 231-555-9; Št.CAS : 7632-00-0

Delež teže :  $\geq 1 - < 2$  %

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

TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; REACH št. : 01-2119519239-36 ; ES-št. : 225-768-6; Št.CAS : 5064-31-3

Delež teže :  $< 0,25$  %

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

Posebne mejne koncentracije : Carc. 2 ; H351: C  $\geq 5$  %

1-KOKO ALKIL GVANDINIJEV KLORID ; REACH št. : - ; ES-št. : 237-030-0; Št.CAS : 13590-97-1

Delež teže :  $< 0,15$  %

Razvrstitev 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

Posebne mejne koncentracije : (M=10)

LINALOOL ; REACH št. : 01-2119474016-42 ; ES-št. : 201-134-4; Št.CAS : 78-70-6

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Delež teže : < 0,05 %  
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

### Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiškati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. NE izzvati bruhanja. Takoj poiškati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draži oči in kožo.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Prah za gašenje Curek pršeče vode Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

#### Nevarni produkti izgorovanja

Nobenih poznanih.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

#### Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Za neizučeno osebje

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Za reševalce

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

## Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

#### Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol.

#### Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Med uporabo ne kaditi.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z živili.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

##### DNEL/DMEL

ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Oralni

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 3,4 mg/kg

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Kožni

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 3,4 mg/kg

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 1,64 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 25.09.2024  
**Datum tiskanja :** 09.10.2024

**Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Mejna vrednost : 3,96 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 5,7 mg/kg  
ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 25 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 87 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 1250 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 294 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2080 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 25 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 25.09.2024  
**Datum tiskanja :** 09.10.2024

**Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

TRINATRIJEV FOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,04 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 4,07 mg/m<sup>3</sup>

NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 2 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2 mg/m<sup>3</sup>

TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 1,75 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 1,75 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 0,5 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 5,25 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,5 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno

## Varnostni list

### v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 25.09.2024  
**Datum tiskanja :** 09.10.2024

**Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)

Mejna vrednost : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,5 mg/m<sup>3</sup>  
LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2,8 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 16,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2,5 mg/kg bw  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 5 mg/kg bw  
Varnostni faktor : 24 h

#### PNEC

ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Mejna vrednost : 0,0009 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 0,00096 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko)  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 7 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)  
Mejna vrednost : 12,27 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)  
Mejna vrednost : 13,09 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Mejna vrednost : 0,4 mg/l  
ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Mejna vrednost : 0,0437 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 0,0437 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko)  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 1 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)  
Mejna vrednost : 31 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)  
Mejna vrednost : 31 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Mejna vrednost : 1000 mg/l  
NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 25.09.2024  
**Datum tiskanja :** 09.10.2024

**Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Mejna vrednost : 2,2 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, občasno sproščanje)  
Mejna vrednost : 1,2 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 0,22 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC Tla, Sladka voda  
Mejna vrednost : 0,72 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Mejna vrednost : 43 mg/l  
TRINATRIJEVFOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 0,005 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Mejna vrednost : 50 mg/l  
NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Mejna vrednost : 0,0054 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 0,00616 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko)  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 0,00073 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)  
Mejna vrednost : 0,0195 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)  
Mejna vrednost : 0,0223 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Mejna vrednost : 21 mg/l  
TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,93 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, občasno sproščanje)  
Mejna vrednost : 0,915 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 0,093 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 3,64 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 0,364 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC Tla, Sladka voda  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 0,182 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Sekundarna zastropitev)  
Mejna vrednost : 0,2 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Mejna vrednost : 540 mg/l  
LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Trajanje izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 0,2 mg/l



# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Morska voda)
Trajanje izpostavljenosti :	Kratkoročno
Mejna vrednost :	0,02 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, sladka voda)
Trajanje izpostavljenosti :	Kratkoročno
Mejna vrednost :	2,22 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, morska voda)
Trajanje izpostavljenosti :	Kratkoročno
Mejna vrednost :	0,222 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Tla)
Trajanje izpostavljenosti :	Kratkoročno
Mejna vrednost :	0,327 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)
Trajanje izpostavljenosti :	Kratkoročno
Mejna vrednost :	10 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

#### Zaščita kože

##### Zaščita rok

Kratkotrajni stik (Level 2: < 30 min): enojne zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, debelina sloja 0,1 mm.

Dolgotrajni stik (Level 6: < 480 min): zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, sloja 0,7 mm.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

##### Zaščita telesa

Zaščita telesa: ni potrebno.

#### Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

### Splošni napotki

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### Drugi zaščitni ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz :** Tekoč

**Barva :** modrozelen

**Vonj :** cvetlični

#### Varnostno tehnične karakteristike

Tališče/ledišče :	( 1013 hPa )		ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	( 1013 hPa )	ca.	100 °C
Temperatura razpadanja :	( 1013 hPa )		ni določeno
Plamtišče :			ni uporabeno
Temperatura samovžiga :			ni uporabeno
Spodnja meja eksplozivnosti :			ni uporabeno
Zgornja meja eksplozivnosti :			ni uporabeno
Gostata :	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Vodotopnost :	( 20 °C )	100	Utežni %
pH vrednost:		12 - 13	
pH vrednost:	( 20 °C / 20 g/l )	10 - 11	
log P O/W :		ni določeno	
Mejne vrednosti vonja :		ni določeno	
Najvišja vsebnost HOS (ES) :		0,3	Utežni %
Oksidativne tekočine :	Ni uporabeno.		
Eksplozivne lastnosti :	Ni uporabeno.		
Jedko za kovine :	Na kovine ne učinkuje korozivno.		

### 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporočenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7). Pri reakcijah s kislinami: sproščanje toplote.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reactions with acids possible

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parameter :	ATEmix
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	1708 mg/kg
Parameter :	ATE ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 25.09.2024  
**Datum tiskanja :** 09.10.2024

**Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)

Pot izpostavljenosti : Oralni  
Doza, ki učinkuje : 100 mg/kg  
Parameter : ATE ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Doza, ki učinkuje : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( 1-KOKO ALKIL GVANDINIJEV KLOORID ; Št.CAS : 13590-97-1 )  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Doza, ki učinkuje : 500 mg/kg

### Praktične izkušnje/pri ljudeh

Draži oči in kožo.

### Akutna dermalna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Doza, ki učinkuje : irelevantno  
Parameter : LD50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 3412 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TRINATRIJEV FOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg  
Metoda : OECD 402  
Parameter : LD50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : > 10000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg  
Metoda : OECD 402  
Parameter : LD50 ( 1-KOKO ALKIL GVANDINIJEV KLOORID ; Št.CAS : 13590-97-1 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 5610 mg/kg  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 2000 mg/kg

### Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Inhalacija (para)  
Doza, ki učinkuje : irelevantno  
Parameter : LC50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 30 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 6 h  
Parameter : LC50 ( TRINATRIJEV FOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 25.09.2024  
**Datum tiskanja :** 09.10.2024

**Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)

Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 0,83 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 h
Metoda :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 h
Parameter :	LC50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 4,25 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 h
Metoda :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( 1-KOKO ALKIL GVANDINIJEV KLORID ; Št.CAS : 13590-97-1 )
Pot izpostavljenosti :	Inhalacija (prah/megla)
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	1,05 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	1 h

### Jedkost

Human Skin Model (HSM) test OECD 431 Test in vitro za draženje oči OECD 437

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

#### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica vsebuje < 0,1 % snovi s potencialnimi endokrinimi motilci.

### Dodatni podatki

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

## Toksičnost vode

Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	LC50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,28 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,515 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )
Vrsta :	Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Parameter :	LC50 ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )
Vrsta :	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	951 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )
Vrsta :	Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	2040 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )
Vrsta :	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC0 ( TRINATRIJEV FOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )
Vrsta :	Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	2400 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h
Parameter :	LC50 ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )
Vrsta :	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,54 - 26,3 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6 )
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Doza, ki učinkuje : 27,8 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

## Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : NOEC ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Črnoglavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 0,032 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 816 h  
Parameter : NOEC ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )  
Vrsta : Fish  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : > 0,1 - 1 mg/l  
Parameter : NOEC ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )  
Vrsta : Zebriča (Danio rerio)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : >= 36,9 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 840 h  
Metoda : OECD 210  
Parameter : NOEC ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )  
Vrsta : Fish  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 6,16 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 744 h  
Parameter : NOEC ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )  
Vrsta : Črnoglavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : > 54 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 5376 h

## Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter : ES50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 0,016 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )  
Vrsta : Daphnia  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Metoda : DIN 38412 / del 11  
Parameter : ES50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 140 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 500 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 24 h  
Parameter : ES50 ( TRINATRIJEV FOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Metoda : OECD 202  
Parameter : ES50 ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 15,4 - 99 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Metoda : OECD 202  
Parameter : ES50 ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )  
Vrsta : Daphnia  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 4,93 mg/l  
Parameter : ES50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )  
Vrsta : Daphnia  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 98 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Parameter : ES50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 560 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Metoda : OECD 202  
Parameter : ES50 ( LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6 )  
Vrsta : Daphnia  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 59 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

## Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje

Parameter : NOEC ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 0,0042 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 504 h  
Parameter : NOEC ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 25 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 504 h  
Parameter : NOEC ( TRINATRIJEVFOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Metoda : OECD 202  
Parameter : NOEC ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )  
Vrsta : Daphnia  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 9,86 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 1920 h  
Parameter : NOEC ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 504 h  
Metoda : OECD 211

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

### Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter :	ErC50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	0,049 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parameter :	ES50 ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	0,1 - 1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Parameter :	ES50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )
Vrsta :	Algae
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Parameter :	ES50 ( TRINATRIJEVFOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )
Vrsta :	Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parameter :	ES50 ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Metoda :	OECD 201
Parameter :	ES50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 91,5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parameter :	ES50 ( 1-KOKO ALKIL GVANDINIJEV KLORID ; Št.CAS : 13590-97-1 )
Vrsta :	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje :	0,09 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h
Metoda :	OECD 202
Parameter :	ES50 ( LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6 )
Vrsta :	Algae
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	141,4 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h

### Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter :	NOEC ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 0,1 - 1 mg/l
Parameter :	NOEC ( TRINATRIJEVFOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )
Vrsta :	Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h



# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Metoda :	OECD 201
<b>Toksičnost za mikroorganizme</b>	
Parameter :	ES50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje :	7,75 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	3 h
Metoda :	OECD 209
Parameter :	EC0 ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )
Ocenjevalni parameter :	Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Parameter :	EC0 ( ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 68439-50-9 )
Vrsta :	Pseudomonas putida
Ocenjevalni parameter :	Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje :	> 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	30 min
Parameter :	ES50 ( TRINATRIJEV FOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )
Vrsta :	Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje :	> 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	3 h
Parameter :	EC10 ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )
Vrsta :	Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje :	210 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	3 h
Metoda :	OECD 209
Parameter :	ES50 ( TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3 )
Vrsta :	Pseudomonas fluorescens
Ocenjevalni parameter :	Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje :	3200 - 5600 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	8 h
Metoda :	DIN 38412 / del 8
Parameter :	ES50 ( LINALOOL ; Št.CAS : 78-70-6 )
Vrsta :	Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	3 h

## Terestrična toksičnost

### Toksičnost za talne organizme z izjemo členonožcev

#### Akutna toksičnost za deževnike

Parameter :	LC50 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )
Vrsta :	Acute earthworm toxicity
Doza, ki učinkuje :	156 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti :	336 h
Metoda :	OECD 207

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

### Biološka razgradnja

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.4 Mobilnost v tleh

### Distribucija

Ni razpoložljivih podatkov o pripravlku.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica vsebuje < 0,1 % snovi s potencialnimi endokrinimi motilci.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.8 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Po predvideni uporabi

##### Postopki odstranjevanja

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

##### Postopki predelave

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

##### Gljuč za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Koncentrat / vecje kolicine: 18 01 06\* (razkužilo).

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

UN 3082

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### Transport po kopnem (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID · ETOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA )

#### Ladijski transport (IMDG)

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

#### Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 9  
Klasifikacijska koda : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Oznaka(-e) za nevarnost : 9 / N

#### Ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 9  
Številka EMS : F-A / S-F  
Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Oznaka(-e) za nevarnost : 9 / N

#### Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 9  
Posebni predpisi : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Oznaka(-e) za nevarnost : 9 / N

### 14.4 Skupina embalaže

III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Da

Ladijski transport (IMDG) : Da (P)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Da

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Omejitve pri uporabi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 3, 30, 40, 75

#### Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

02. Elementi etikete · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi · 03. Nevarne sestavine · 11. Akutna strupenost · 11. Jedkost · 11. Jedkost za kožo/draženje kože · 11. Resne okvare oči/draženje · 15. Omejitve pri uporabi

### 16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

ATE = Ocena akutne strupenosti

CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]

CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup

CO<sub>2</sub> = Ogljikov dioksid

DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EK = Evropska komisija

EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija

EN = Evropski standard (norma)

EU = Evropska unija

Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP

EWC = Evropski katalog odpadkov

GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij

Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila

IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : ID 212 forte plus Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 25.09.2024  
Datum tiskanja : 09.10.2024

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

LC50 = Srednja smrtna koncentracija  
LD50 = Srednji smrtno odmerek  
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode  
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)  
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]  
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj  
RRN = Številka registracije REACH  
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost  
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost  
SVHC = Snovi, ki zelo zbujejo skrb  
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost  
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje  
ZN = Združeni narodi  
VOC = Hlapna organska spojina  
vPvB = Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

### 16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

### 16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 16.6 Inštrukcije

Ni

### 16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.