

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

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

### 1.1 Identifikator izdelka

ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Enolični identifikator formule : EFAD-33W9-Q601-YFC1

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

#### Relevantni identificirani načini uporabe

ID 212 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

Nobenh 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

Pozor

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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 212 vsebuje kvartarne amonijeve spojine, gvanidinske spojine, neionske tenzide, alkalne čistilne komponente, kompleksne gradnike, inhibitorje, benzil salicilat in pomožne snovi v vodni raztopini.

#### Nevarne sestavine

ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; REACH št. : - ; 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 :  $\geq 5 - < 10$  %  
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

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

Delež teže :  $\geq 3 - < 5$  %  
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 :  $\geq 1 - < 5$  %  
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 :  $< 0,5$  %  
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Delež teže :  $\geq 0,025 - < 0,25$  %  
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Posebne mejne koncentracije : (M=10)

BENZIL SALICILAT ; REACH št. : 01-2119969442-31 ; ES-št. : 204-262-9; Št.CAS : 118-58-1

Delež teže :  $< 0,1$  %  
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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 ob 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

##### Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

## 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

Pobrati 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 Sklícivanje 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 nezdružljivostjo

#### 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 (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	3,4 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	3,4 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	1,64 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemske)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	3,96 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemske)

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

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 : 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>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

# Varnostni list

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

**Komercialno ime :** ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 03.01.2023  
**Datum tiskanja :** 20.04.2023

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

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>  
TRINATRIJEVFOSFAT-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  
Mejna vrednost : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,5 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

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

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Mejna vrednost : 0,001 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 0,001 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 odpadkov)  
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 odpadkov)  
Mejna vrednost : 1000 mg/l

NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
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 odpadkov)  
Mejna vrednost : 43 mg/l

TRINATRIJEV FOSFAT-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 odpadkov)  
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

# Varnostni list

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

**Komercialno ime :** ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 03.01.2023  
**Datum tiskanja :** 20.04.2023

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

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 odpadk)
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 zastupitev)
Mejna vrednost :	0,2 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Naprava za čiščenje odpadk)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	540 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



# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz :** Tekoč  
**Barva :** modro  
**Vonj :** aromatično

### Varnostno tehnične karakteristike

<b>Tališče/ledišče :</b>	( 1013 hPa )			ni določeno
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
<b>Temperatura razpadanja :</b>	( 1013 hPa )			ni določeno
<b>Plamtišče :</b>				ni uporabeno
<b>Temperatura samovžiga :</b>				ni uporabeno
<b>Spodnja meja eksplozivnosti :</b>				ni uporabeno
<b>Zgornja meja eksplozivnosti :</b>				ni uporabeno
<b>Parni tlak :</b>	( 50 °C )	ca.	125	hPa
<b>Gostata :</b>	( 20 °C )	ca.	1,05	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test separacije topila :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )		100	Utežni %
<b>pH vrednost:</b>			12 - 13	
<b>pH vrednost:</b>	( 20 °C / 20 g/l )		10 - 11	
<b>log P O/W :</b>				ni določeno
<b>Čas izlitja :</b>	( 20 °C )	<	12	s
<b>Mejne vrednosti vonja :</b>				ni določeno
<b>Najvišja vsebnost HOS (ES) :</b>			0,3	Utežni %
<b>Oksidativne tekočine :</b>				Ni uporabeno.
<b>Eksplozivne lastnosti :</b>				Ni uporabeno.
<b>Jedko za kovine :</b>				Na kovine ne učinkuje korozivno.

## 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporocenih 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 Nezdržljivi 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

# Varnostni list

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

**Komercialno ime :** ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 03.01.2023  
**Datum tiskanja :** 20.04.2023

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

Pot izpostavljenosti : Oralni  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg  
Metoda : OECD 423  
Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg  
Parameter : ATE ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; 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 )  
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 : 3340 mg/kg  
Trajanje izpostavljenosti : 24 h  
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 )

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BENZIL SALICILAT ; Št.CAS : 118-58-1 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 14150 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  
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.

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

## 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

#### Toksičnost vode

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

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

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 ( 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 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,85 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 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 0,1 - 1 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 )

# Varnostni list

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

**Komercialno ime :** ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 03.01.2023  
**Datum tiskanja :** 20.04.2023

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

Vrsta : Lepomis macrochirus (sončni ostriž)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Parameter : LC50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Črnohlavi 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 : 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

### Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

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 ( NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8 )  
Vrsta : Zebrica (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 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Črnohlavi 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

### Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

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 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 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

## Varnostni list

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

**Komercialno ime :** ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
**Obdelano :** 03.01.2023  
**Datum tiskanja :** 20.04.2023

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

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 ( TRINATRIJEVFOSEFAT-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  
Metoda : OECD 202  
Parameter : ES50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Daphnia pulex (navadna vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 0,01 - 0,1 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 ( 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 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )  
Vrsta : Daphnia pulex (navadna vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 0,016 mg/l

#### **Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje**

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 ( 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 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; 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 ( TRINATRIJEVFOSEFAT-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

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

## Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

---

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 ( 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 ( 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 ( 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 :	IC50 ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
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
<b>Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije</b>	
Parameter :	NOEC ( ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1 )
Vrsta :	Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 0,001 - 0,01 mg/l
Metoda :	OECD 201
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
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 :	ES50 ( TRINATRIJEVFOSFAT-12-HIDRAT ; Št.CAS : 10101-89-0 )

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Vrsta :	Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje :	> 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	3 h
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 :	EC10 ( NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0 )
Vrsta :	Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje :	210 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	3 h
Metoda :	OECD 209

## 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 pripravku.

## 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



# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

pooblaščenega strokovnjaka.

## Postopki predelave

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

## Ključ 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 KLORID · 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  
Koda za omejitve predorov : -  
Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1  
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-koda segregacijska skupina 18 - Alkalije  
Oznaka(-e) za nevarnost : 9 / N

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

Razred(i) : 9  
Posebni predpisi : E 1  
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

# Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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 · 03. Nevarne sestavine · 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  
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 zbujajo 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

## Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 212 Dezinfekcija za instrumente  
Obdelano : 03.01.2023  
Datum tiskanja : 20.04.2023

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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)

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.
H412	Škodljivo 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 spoznajem 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.