

Varnostni list

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

Komercialno ime :	ID 213 Dezinfekcija za instrumente	Verzija (Sprememba) :	7.0.0 (6.0.0)
Obdelano :	21.09.2022		
Datum tiskanja :	28.09.2022		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Enolični identifikator formule : VM99-345S-660C-0CVN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

ID 213 je zelo učinkovit koncentrat, ki ne vsebuje aldehida in je namenjen za hkratno razkuževanje in čiščenje splošnega zobozdravniškega instrumentarija.

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]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akutna strupenost (oralni) : Kategorija 4 ; Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Skin Corr. 1B ; H314 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 1B ; Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1 ; H318 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 1 ; Povzroča hude poškodbe oči.

STOT RE 2 ; H373 - STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Kategorija 2 ; Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Nevarno za vodno okolje : Kronična 1 ; Zelo 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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)



Nevarnosti za zdravje (GHS08) · Jedkost (GHS05) · Okolje (GHS09) · Klicaj (GHS07)

Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9
ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1
ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Št.CAS : 106232-83-1

Stavki o nevarnosti

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
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.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH208 Vsebuje MENTHA ARVENSIS. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

ID 213 vsebuje alkilamine, kvartarne amonijeve spojine, neionske tenzide, kompleksne gradnike, kumarin, citronellol, mentha arvensis, inhibitorje in pomožne snovi v vodni raztopini.

Nevarne sestavine

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; REACH št. : 01-2119980592-29 ; ES-št. : 219-145-8 ; Št.CAS : 2372-82-9

Delež teže : $\geq 10 - < 15 \%$

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

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

ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; REACH št. : 01-2119970550-39 ; ES-št. : 270-325-2 ; Št.CAS : 68424-85-1

Delež teže : $\geq 10 - < 15 \%$

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)

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

Delež teže : $\geq 1 - < 2,5 \%$

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

ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; REACH št. : Polymer ; Št.CAS : 106232-83-1

Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412
POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; REACH št. : Polymer ; Št.CAS : 26183-52-8
Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; ES-št. : 226-902-6; Št.CAS : 5538-95-4
Delež teže : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Posebne mejne koncentracije : (M=1)
ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; REACH št. : Polymer ; Št.CAS : 68439-46-3
Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
MENTHA ARVENSIS ; REACH št. : 01-2119973492-30 ; ES-št. : 290-058-5; Št.CAS : 90063-97-1
Delež teže : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
Aquatic Chronic 2 ; H411
DODECYLAMINE ; ES-št. : 204-690-6; Št.CAS : 124-22-1
Delež teže : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400
Aquatic Chronic 1 ; H410
Posebne mejne koncentracije : (M=10)
CITRONSKO OLJE ; REACH št. : 01-2119453995-23 ; ES-št. : 203-375-0; Št.CAS : 106-22-9
Delež teže : $< 0,1 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
KUMARIN ; REACH št. : 01-2119943756-26 ; ES-št. : 202-086-7; Št.CAS : 91-64-5
Delež teže : $< 0,1 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

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 poiskati 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 poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju.

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.

Varnostni list

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

Komercialno ime :
Obdelano :
Datum tiskanja :

ID 213 Dezinfekcija za instrumente
21.09.2022
28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje Curek pršee 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 Osební 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.

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 nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

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 pripravi.

DNEL/DNEL

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 0,7 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Kožni

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 0,54 mg/kg

Varnostni faktor : 24 h

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Oralni

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 0,2 mg/kg

Varnostni faktor : 24 h

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 2,35 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Kožni

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 0,91 mg/kg

Varnostni faktor : 24 h

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/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno

Mejna vrednost : 3,96 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)

Pot izpostavljenosti : Kožni

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 5,7 mg/kg
NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 2 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 2 mg/m³
MENTHA ARVENSIS ; Št.CAS : 90063-97-1
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 2,5 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 2,5 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 8,7 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 5 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 35,3 mg/m³
CITRONSKO OLJE ; Št.CAS : 106-22-9
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 2,95 mg/cm²
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 10 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 10 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 196,4 mg/kg bw
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Oralni

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 13,8 mg/kg bw
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 47,8 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 2,95 mg/cm²
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 10 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 10 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 161,6 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 327,4 mg/kg bw
Varnostni faktor : 24 h
KUMARIN ; Št.CAS : 91-64-5
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 1,69 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 0,39 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 0,39 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 6,78 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 0,741 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 0,79 mg/kg

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Varnostni faktor : 24 h

PNEC

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost : 0,001 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost : 0,0001 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost : 8,5 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost : 0,85 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Tla)
Mejna vrednost : 45,34 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)
Mejna vrednost : 1,33 mg/l

ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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

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 odpadkov)
Mejna vrednost : 21 mg/l

MENTHA ARVENSIS ; Št.CAS : 90063-97-1

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost : 5,4 µg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost : 0,54 µg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost : 1,3 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost : 0,13 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Tla)
Mejna vrednost : 0,29 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Mejna vrednost :	1,8 mg/l
CITRONSKO OLJE ; Št.CAS : 106-22-9	
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost :	0,0024 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost :	0,00024 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost :	0,0256 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost :	0,00256 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Tla)
Mejna vrednost :	0,00371 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)
Mejna vrednost :	580 mg/l
KUMARIN ; Št.CAS : 91-64-5	
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost :	19 µg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost :	1,9 µg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost :	0,15 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost :	0,015 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Tla)
Mejna vrednost :	0,018 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)
Mejna vrednost :	6,4 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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Barva : modro

Vonj : Amini

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	
Parni tlak :	(50 °C)		ni določeno	
Gostota :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³
Test separacije topila :	(20 °C)	<	3	%
Vodotopnost :	(20 °C)		100	Utežni %
pH vrednost:			11,5 - 12,5	
pH vrednost:	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5	
log P O/W :			ni določeno	
Čas izlitja :	(20 °C)	<	20	s
Mejne vrednosti vonja :			ni določeno	Posoda DIN 4 mm
Najvišja vsebnost HOS (ES) :			1	Utežni %
Oksidativne tekočine :	Ni uporabeno.			
Eksplozivne lastnosti :	Ni uporabeno.			
Jedko za kovine :	Na kovine ne učinkuje korozivno.			

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri zaužitju.

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana

Varnostni list

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

Komercialno ime :	ID 213 Dezinfekcija za instrumente	Verzija (Sprememba) :	7.0.0 (6.0.0)
Obdelano :	21.09.2022		
Datum tiskanja :	28.09.2022		

Doza, ki učinkuje :	ca. 1258 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parameter :	ATE (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
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 (KUMARIN ; Št.CAS : 91-64-5)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Stik 2 % uporabne raztopine z ocni je povezan z draženjem, medtem ko se pri stiku s kožo draženje kože ne pojavlja.

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402

2 % raztopina.

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Inhalacija (para)
Doza, ki učinkuje :	irelevantno

Jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Koža kunca: ni dražece (2 % raztopina). Oko kunca: dražece (2 % raztopina). Metoda : OECD 405.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Lahko pri občutljivih osebah povzroči senzibilizacijo.

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

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

Dodatni podatki

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

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, z dolgotrajnimi učinki.

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta :	Zebrica (Danio rerio)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 0,1 - 1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parameter :	LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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 Klorid ; 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 (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 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Št.CAS : 106232-83-1)
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Št.CAS : 68439-46-3)
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter : LC50 (MENTHA ARVENSIS ; Št.CAS : 90063-97-1)
Vrsta : Fish
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 3,01 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : ES50 (MENTHA ARVENSIS ; Št.CAS : 90063-97-1)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 2,43 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : LC50 (CITRONSKO OLJE ; Št.CAS : 106-22-9)
Vrsta : Fish
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 14,66 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (KUMARIN ; Št.CAS : 91-64-5)
Vrsta : Poecilia reticulata (Guppy)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 56 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : NOEC (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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 (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

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter : ES50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : > 0,01 - 0,1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202
Parameter : ES50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; 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
Parameter : ES50 (NATRIJEV NITRIT ; Št.CAS : 7632-00-0)
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 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

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 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Št.CAS : 106232-83-1)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Št.CAS : 68439-46-3)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (CITRONSKO OLJE ; Št.CAS : 106-22-9)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 17,48 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : LC50 (KUMARIN ; Št.CAS : 91-64-5)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 13,5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : > 0,01 - 0,1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 504 h
Metoda : OECD 211
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 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 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Št.CAS : 106232-83-1)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,1 - 1 mg/l
Parameter : NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Št.CAS : 68439-46-3)
Vrsta : Daphnia

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter : ES50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 0,01 - 0,1 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
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 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Št.CAS : 106232-83-1)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Parameter : ES50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Št.CAS : 68439-46-3)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 1 - 10 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : DIN 38412 / del 9
Parameter : ES50 (CITRONSKO OLJE ; Št.CAS : 106-22-9)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 2,4 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 0,001 - 0,01 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201
Parameter : NOEC (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV Klorid ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metoda : OECD 201

Toksičnost za mikroorganizme

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 : 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 : EC10 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 48 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 17 h
Metoda : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC10 (CITRONSKO OLJE ; Št.CAS : 106-22-9)
Vrsta : Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje : 580 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 30 min

Naprava za čiščenje odpadkov

Ob ustreznem vodenju v adaptirane biološke čistilne naprave ni pričakovati nobenih motenj.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Dokazana je inherentna 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

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

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.

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 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

JEDKA ALKALNA TEKOČA SNOV, N. A. G. (3-AMINOPROPYL-DODECIL-1,3-PROPANDIAMIN · ALKYL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID)

Ladijski transport (IMDG)

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

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 8
Klasifikacijska koda : C5
Številka nevarnosti : 80
Koda za omejitve predorov : E
Posebni predpisi : LQ 1 I · E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 8 / N

Ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 8
Številka EmS : F-A / S-B
Posebni predpisi : LQ 1 I · E 2 · IMDG-koda segregacijska skupina 18 - Alkalije
Oznaka(-e) za nevarnost : 8 / N

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 8
Posebni predpisi : E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 8

14.4 Skupina embalaže

II

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

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, 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. Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

02. Razvrstitev snovi ali zmesi · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi

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
CO₂ = 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 odmerik
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 zbuja skrb
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Obdelano : 21.09.2022
Datum tiskanja : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) : 7.0.0 (6.0.0)

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)

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
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.
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.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6 Instrukcije

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.