

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

FD 300 Površinska razkuževanje
Enolični identifikator formule : ADG0-1NY1-V807-NAH7

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

FD 300 je zelo učinkovito tekoče razkuževalno in čistilno sredstvo brez aldehydov za vse pomivalne površine in predmete (tla, pisarniško opremo, zobozdravniške stole, medicinske naprave, stene itd.).

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]

Met. Corr. 1 ; H290 - Jedko za kovine : Kategorija 1 ; Lahko je jedko za kovine.

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 : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)



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

Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; Št.CAS : 2372-82-9
DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1
POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8
NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8
KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.
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.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzivati bruhanja.
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.

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

FD 300 vsebuje kvartarne amonijeve spojine, alkilamine, neionske spojine, alkalne čistilne komponente, kompleksne gradnike in pomožne snovi v vodni raztopini.

Nevarne sestavine

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; 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)

DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; REACH št. : 01-2119950327-36 ; ES-št. : 619-057-3; Št.CAS : 94667-33-1

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=10)

POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; REACH št. : 02-2119549526-31 ; Št.CAS : 78330-20-8

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Delež teže : $\geq 5 - < 10 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; REACH št. : 01-2119486762-27 ; ES-št. : 200-573-9; Št.CAS : 64-02-8
Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332
ETANDIOL ; REACH št. : 01-2119456816-28 ; ES-št. : 203-473-3; Št.CAS : 107-21-1
Delež teže : $\geq 1 - < 5 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302
KALIJEV HIDROKSID ; REACH št. : 01-2119487136-33 ; ES-št. : 215-181-3; Št.CAS : 1310-58-3
Delež teže : $\geq 1 - < 2 \%$
Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
Posebne mejne koncentracije : Skin Corr. 1A ; H314: C $\geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5 \%$
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; ES-št. : 226-902-6; Št.CAS : 5538-95-4
Delež teže : $\geq 0,5 - < 1 \%$
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)
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)

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 prosizvod, 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

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje Curek pršiče 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 izgorevanja

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 Osebnostni 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

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 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi. 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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : STEL (EC)
Mejna vrednost : 40 ppm / 104 mg/m³
Opomba : Skin
Verzija : 20.06.2019

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TWA (EC)
Mejna vrednost : 20 ppm / 52 mg/m³
Opomba : Skin
Verzija : 20.06.2019

Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

DNEL/DMEL

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; 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

DIDECIL-METIL-POLI(OKSJETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1

Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Porabnik)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Mejna vrednost : 0,12 mg/m³

Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Porabnik)

Pot izpostavljenosti : Kožni

Mejna vrednost : 0,35 mg/kg

Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Porabnik)

Pot izpostavljenosti : Oralni

Mejna vrednost : 0,35 mg/kg

Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Industrijski)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Mejna vrednost : 0,5 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Industrijski)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Mejna vrednost : 0,7 mg/kg
NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 1,5 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 1,5 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 1,5 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 1,5 mg/m³
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/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 2,5 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 2,5 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno
Mejna vrednost : 2,5 mg/m³
ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 7 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 53 mg/kg
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 35 mg/m³

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 106 mg/kg
KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 1 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 1 mg/m³

PNEC

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; 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 odplak)
Mejna vrednost : 1,33 mg/l

DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost : 0,001 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko)
Pot izpostavljenosti : Tla
Mejna vrednost : 2,83 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost : 5,3 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)
Mejna vrednost : 0,118 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 odplak)
Mejna vrednost : 43 mg/l

ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost : 10 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost : 1 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko)
Pot izpostavljenosti : Tla

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Mejna vrednost : 1,53 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost : 20,9 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost : 37 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost : 3,7 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost : 199,5 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

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

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

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

Zaščita telesa

Zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Splošni napotki

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

Drugi zaščitni ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : Tekoč

Barva : zelen

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)	ca.	125 hPa
Gostata :	(20 °C)	ca.	1,03 g/cm ³
Test separacije topila :	(20 °C)	<	3 %
Vodotopnost :	(20 °C)		100 Utežni %
pH vrednost:		>	13
pH vrednost:	(20 °C / 20 g/l)		11,5 - 12,5

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

log P O/W :			ni določeno	
Čas izlitja :	(20 °C)	<	20 s	Posoda DIN 4 mm
Mejne vrednosti vonja :			ni določeno	
Najvišja vsebnost HOS (ES) :			1,1	Utežni %
Oksidativne tekočine :	Ni uporabeno.			
Eksplozivne lastnosti :	Ni uporabeno.			
Jedko za kovine :	Lahko je jedko za kovine.			

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 Nezdružljivi materiali

Kislina

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
Doza, ki učinkuje :	> 300 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parameter :	ATEmix
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	686 mg/kg
Parameter :	ATE (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; Št.CAS : 2372-82-9)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8)
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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Parameter : ATE (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Doza, ki učinkuje : 500 mg/kg
Parameter : ATE (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Doza, ki učinkuje : 500 mg/kg

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Akutna dermalna toksičnost

Parameter : LD50
Pot izpostavljenosti : Kožni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parameter : ATEmix
Pot izpostavljenosti : Kožni
Doza, ki učinkuje : irelevantno
1 % raztopina.

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

Jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. In vitro korozija kože: jedko. Metoda : OECD 431.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Morski prašicek: ni senzibilirajoče (1 %). Metoda : OECD 406.

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

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.

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	LC50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Vrsta :	Gambusia affinis (Gambuzija)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	80 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	53000 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 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta :	Zebrica (Danio rerio)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,78 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parameter :	LC50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8)
Vrsta :	Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta :	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,68 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parameter :	LC50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	72860 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Vrsta :	Poecilia reticulata (Guppy)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	165 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	24 h
Parameter :	LC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta :	Cyprinus carpio (krap)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,63 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 203
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 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta : Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,45 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta : Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,52 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : NOEC (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta : Črnohlavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 15380 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 168 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

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter : ES50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 51000 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 : 140 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,07 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202
Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8)
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 : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Doza, ki učinkuje : > 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : DIN 38412 / del 11
Parameter : ES50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,073 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : > 100 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 : > 500 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 24 h

Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje

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 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSJETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,25 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 504 h
Metoda : OECD 211
Parameter : NOEC (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : > 1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 504 h
Metoda : OECD 202
Parameter : NOEC (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,024 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 504 h
Metoda : OECD 211

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter : ES50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta : Selenastrum capricornutum
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 24000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 168 h
Parameter : ES50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Parameter :	ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8)
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Metoda :	DIN 38412 / del 9
Parameter :	ES50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	ErC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje :	0,34 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Parameter :	ErC50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta :	Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter :	Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje :	0,054 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	EbC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta :	Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje :	0,15 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Metoda :	OECD 201

Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter :	NOEC (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje :	0,044 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Parameter :	NOEC (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Vrsta :	Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	0,0069 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parameter :	EC10 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8)
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	> 1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h

Toksičnost za mikroorganizme

Parameter :	ES50 (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Ocenjevalni parameter :	Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje :	22 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	15 min
Parameter :	ES50 (DIDECIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Ocenjevalni parameter :	Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje :	16,8 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209
Parameter : ES50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 18 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Parameter : EC10 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 78330-20-8)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 48 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 17 h
Metoda : DIN 38412 / del 8

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

Naprava za čiščenje odplak

Pri ustreznem ravnanju in uporabi ni pričakovati nobenih ekoloških težav.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Parameter : Zmanjšanje porabe kisika in ogljika (DOC) (DIDEKIL-METIL-POLI(OKSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT ; Št.CAS : 94667-33-1)
Inokulum : Biodegradation
Stopnja razgradnje : 80 %
Trajanje testa : 672 h
Metoda : OECD 302B

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

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: Odstranjanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

Po predvideni uporabi

Postopki odstranjevanja

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

Postopki predelave

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

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 · DIDECIL-METIL-POLI(OXSIETIL) AMONIJEV PROPIONAT)

Ladijski transport (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

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 11 · E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 8 / N

Ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 8
Številka EmS : F-A / S-B
Posebni predpisi : LQ 11 · 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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Omejitve pri uporabi

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

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 3, 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. Elementi etikete · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi · 03. Nevarne sestavine · 11. Akutna strupenost · 11. Jedkost · 11. Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože · 11. Rakotvornost · 11. Mutagenost za zarodne celice · 11. Strupenost za razmnoževanje · 11. STOT – enkratna izpostavljenost · 11. STOT – ponavljajoča se izpostavljenost · 11. Nevarnost pri vdihavanju · 12. Toksičnost vode · 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
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 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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 300 Površinska razkuževanje
Obdelano : 04.01.2023
Datum tiskanja : 02.03.2023

Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.0.0)

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

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)

H290	Lahko je jedko za kovine.
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.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6 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.
