

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

FD 312 Površinska razkuževanje

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

FD 312 je zelo učinkovit preparat, ki ne vsebuje aldehyda in je namenjen za razkuževanje površin in čiščenje. Uporablja se za vse površine in predmete, ki jih je moč umiti (ordinacijski inventar, zobozdravniški stoli, med. naprave, itd.).

Kategorije izdelkov [PC]

PC0 - Drugo

Dezinfekcijsko sredstvo

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 (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

orochemie GmbH + Co. KG

Cesta : Max-Planck-Straße 27

Poštna številka/kraj : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +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

Republika Slovenija:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstrasse 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax: +43 512 57 86 967, info@duerr.at

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 odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 1 ; Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 3 ; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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

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 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Jedkost (GHS05) · Okolje (GHS09)

Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5

Stavki o nevarnosti

H318 Povzročča hude poškodbe oči.
H315 Povzročča draženje kože.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H412 Škodljivo 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 izpirajte 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/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

Ni

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

FD 312 vsebuje kvartarne amonijeve spojine, neionske tenzide, amfotenske tenzide, alkalne čistilne komponente, kompleksne gradnike, hexyl cinnamal, linalool, butil metil fenil propional in pomožne snovi v vodni raztopini.

Nevarne sestavine

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; REACH registrirna št. : 01-2119965180-41 ; ES-št. : 269-919-4; Št.CAS : 68391-01-5

Delež teže : $\geq 5 - < 10 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; REACH registrirna št. : - ; Št.CAS : 26183-52-8

Delež teže : $\geq 3 - < 5 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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

Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

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

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

TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; REACH registrirna št. : 01-2119489369-18 ; ES-št. : 230-785-7; Št.CAS : 7320-34-5

Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; REACH registrirna št. : - ; Št.CAS : 97043-91-9

Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; REACH registrirna št. : 01-2119978229-22 ; ES-št. : 939-581-9; Št.CAS : -

Delež teže : $\geq 1 - < 3 \%$
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 1 ; H410

HEXYL CINNAMAL ; REACH registrirna št. : 01-2119533092-50 ; ES-št. : 202-983-3; Št.CAS : 101-86-0

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Delež teže : < 0,05 %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

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

Delež teže : < 0,05 %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; REACH registrirna št. : 01-2119485965-18 ; ES-št. : 201-289-8; Št.CAS : 80-54-6

Delež teže : < 0,05 %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ;H361fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

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

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje Vodna meglica Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neprimerno sredstvo 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.

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

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.

Osebj, ki ni šolano za nujne primere

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

Intervencijske enote

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 odstranitve.

Druge informacije

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

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

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

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za zaščito pred požarom

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Ne hranite pri temperaturah pod 5 °C.

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/DMEL in PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

DNEL/DMEL

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	25 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	2,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,75 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1,75 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	0,5 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	5,25 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	3,5 mg/m ³

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	5,25 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	3,5 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	0,68 mg/l
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	> 70 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	10,87 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	2,79 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	44,08 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Porabnik) (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	0,87 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Porabnik) (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	2,5 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Porabnik) (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	0,05 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	3,52 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL/DMEL (Delojemalec) (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	5 mg/kg
PNEC	
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	2,8 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, občasno sproščanje (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Mejna vrednost :	1,6 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,28 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,95 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	57 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,93 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	0,093 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	3,64 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,364 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC tla, sladka voda (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,182 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Mejna vrednost :	0,2 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	540 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	0,05 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, občasno sproščanje (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	0,5 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	0,005 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Mejna vrednost :	50 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Mejna vrednost :	0,0303 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Mejna vrednost :	0,00303 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Mejna vrednost :	0,214 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Mejna vrednost :	0,0214 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Mejna vrednost :	9,7 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti Osebna zaščitna oprema Zaščita oči/obraza

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Očala z okvirjem in bočno zaščito DIN 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 zaščitni in higienski ukrepi

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.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoč

Barva : zelen

Vonj : aromatično

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talilno območje :	(1013 hPa)		Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)		Ni razpoložljivih podatkov
Plamtišče :			ni uporabeno
Temperatura vžiga :			ni uporabeno
Spodnja meja eksplozivnosti :			ni uporabeno
Zgornja meja eksplozivnosti :			ni uporabeno
Parni tlak :	(50 °C)		Ni razpoložljivih podatkov
Gostata :	(20 °C)		1,03 - 1,07 g/cm ³
Test separacije topila :	(20 °C)	<	3 %
Vodotopnost :	(20 °C)		100 Utežni %
pH vrednost:			12,3 - 13,3
pH vrednost:	(20 °C / 20 g/l)		9 - 10
log P O/W :			ni uporabeno
Čas izlitja :	(20 °C)	<	12 s
Meja vonja :			Ni razpoložljivih podatkov
Najvišja vsebnost VOC (ES) :			0,2 Utežni %
Oksidativne tekočine :	Ni uporabeno.		
Eksplozivne lastnosti :	Ni uporabeno.		
Jedko za kovine :	Ni uporabeno.		

9.2 Drugi podatki

Ni

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reactions with acids possible

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutni učinki

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	ca. 5900 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	3918 mg/kg
Parameter :	ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5)
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 (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 97043-91-9)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; Št.CAS : 80-54-6)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča draženje kože.

Akutna dermalna toksičnost

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Parameter : ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti : Kožni
Doza, ki učinkuje : 16923 mg/kg
Parameter : ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Doza, ki učinkuje : 1100 mg/kg

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti : Inhalacijski (para)
Doza, ki učinkuje : irelevantno
Parameter : LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : 1000 - 5000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 6 h
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 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 1,1 mg/l
Metoda : OECD 403

Učinek draženja in najedanja

In vitro korozija kože: draži. Metoda : Human Skin Model (HSM) test. Povzročča hude poškodbe oči. Metoda : OECD 437.

Senzibilizacija

Morski prašček: ni senzibilirajoče. Metoda : OECD 406.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

11.5 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

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5)
Vrsta : Črnohlavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,28 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Vrsta : Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 951 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 2040 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Fish
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Vrsta : Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Vrsta : Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 203
Parameter : LC50 (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Vrsta : Zebrica (brachydanio rerio)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 5,9 mg/l
Parameter : LC50 (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
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

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Parameter : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5)
Vrsta : Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,032 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 816 h
Parameter : NOEC (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Zebrica (brachydanio rerio)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : >= 36,9 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 840 h
Metoda : OECD 210
Parameter : NOEC (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Vrsta : Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 54 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Trajanje izpostavljenosti : 5376 h
Parameter : NOEC (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Vrsta : Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 203
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Vrsta : Črnohlavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,42 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 7248 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 0,589 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 24 h
Metoda : OECD 202
Parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 0,26 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202

Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : NOEC
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 0,125 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ErC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje : 0,049 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201
Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Parameter : ES50 (NATRIJEV ETILENDIAMINTETRAACETAT ; Št.CAS : 64-02-8)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Parameter : ES50 (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Vrsta : Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 91,5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201
Parameter : ES50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Vrsta : Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201
Parameter : ES50 (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 0,705 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201
Parameter : ErC50 (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Vrsta : Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 341 mg/l

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge

Parameter : NOEC (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 0,303 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201

Bakterijska toksičnost

Parameter : ES50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5)
Vrsta : Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje : 7,75 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209
Parameter : ES50 (TRINATRIJEV NITRILOTRIACETAT ; Št.CAS : 5064-31-3)
Vrsta : Pseudomonas fluorescens
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 3200 - 5600 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 8 h
Metoda : DIN 38412 / del 8
Parameter : ES50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; Št.CAS : 7320-34-5)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 97043-91-9)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 1 mg/l
Parameter : EC0 (COCAMIDOPROPILAMINOKSID ; Št.CAS : -)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 10000 mg/l

Toksičnost usedlin

Toksičnost za talne organizme

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Izdelek je po merilih OECD biološko lahko razgradljiv. Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali pričakovana razdelitev na okoljske predele

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

Adsorpcija/desorpcija

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Dodatne okoljske toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

Koncentrat / večje količine: 18 01 06* (razkužilo).

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

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

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ZN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID)

ladijski transport (IMDG)

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

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 9
Klasifikacijska koda : M6
Številka nevarnosti : 90

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

Koda za omejitve predorov : E
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
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 pakiranja

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE = Acute Toxicity Estimates
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant
CO₂ = Carbon dioxide
DMEL = Derived Minimal Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC = European Commission
EC50 = Half maximal effective concentration
EN = European Standard (Norm)
EU = European Union
EUH statement = CLP-specific Hazard statement
EWC = European Waste Catalogue
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)

H statement = GHS Hazard statement
IATA = International Air Transport Association ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC50 = Median lethal concentration
LD50 = Median lethal dose
LogPow = Logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC = Predicted No Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
RMM = Risk Management Measure
RRN = REACH Registration Number
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
SVHC = Substances of Very High Concern
TLV/STEL = Threshold limit value/short-term exposure limit
TLV/TWA = Threshold limit value/time weighted average
UN = United Nations
VOC = Volatile Organic Compound
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

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

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.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H351	Sum povzročitve raka.
H361fd	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
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.

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.

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 312 Površinska razkuževanje
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.2 (3.0.1)
