

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ID 213 Dezinfekcija za instrumente

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 (ogledalca, sonde, pincete, klešče, 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 1 ; H410 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 1 ; Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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

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

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

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
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)



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-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9

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

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

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 izpirajte 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

Ni

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

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

Nevarne sestavine

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; REACH registrirna št. : - ; ES-št. : 219-145-8; Št.CAS : 2372-82-9

Delež teže : $\geq 15 - < 20$ %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

Delež teže : $\geq 10 - < 15$ %
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 : 97043-91-9

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

SODIUM NITRITE ; ES-št. : 231-555-9; Št.CAS : 7632-00-0

Delež teže : $\geq 1 - < 5$ %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Aquatic Acute 1 ; H400

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

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018 Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)
Datum tiskanja : 22.03.2018

CITRONELLOL ; REACH registrirna št. : 01-2119453995-23 ; ES-št. : 203-375-0; Št.CAS : 106-22-9

Delež teže : < 0,1 %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

COUMARIN ; REACH registrirna št. : 01-2119949300-45 ; ES-št. : 202-086-7; Št.CAS : 91-64-5

Delež teže : < 0,1 %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

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 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.

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 izgoravanja

Nobenih poznanih.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

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

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 skladičenje

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 skladičenje, 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 skladičenja

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 (sistemsko) (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	3,4 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	3,4 mg/kg

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko) (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 1,64 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 3,96 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 5,7 mg/kg
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost : 2 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 2 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno) (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 29,5 mg/cm²
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko) (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 45,8 mg/kg
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko) (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno
Mejna vrednost : 161,6 mg/m³

PNEC

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, sladka voda (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Mejna vrednost : 0,0009 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC vode, morska voda (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Mejna vrednost : 0,00096 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC usedlina, sladka voda (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Mejna vrednost : 12,27 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC usedlina, morska voda (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Mejna vrednost : 13,09 mg/kg
Tip mejne vrednosti : PNEC čistilnih napravah (STP) (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Mejna vrednost : 0,4 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC vode, sladka voda (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Mejna vrednost : 0,0054 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC vode, morska voda (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Mejna vrednost : 0,00616 mg/l
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko) (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Pot izpostavljenosti : Tla

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Mejna vrednost :	0,00073 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Mejna vrednost :	0,0195 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Mejna vrednost :	0,0223 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Mejna vrednost :	21 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Mejna vrednost :	0,0024 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, občasno sproščanje (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Mejna vrednost :	0,024 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Mejna vrednost :	0,00024 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Mejna vrednost :	0,0256 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Mejna vrednost :	0,00256 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (CITRONELLOL ; Št.CAS : 106-22-9)
Mejna vrednost :	580 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

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 : modro

Vonj : Amini

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talino območje :	(1013 hPa)	ni uporabeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)	ni določeno

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Plamtišče :				ni uporabeno	
Temperatura vžiga :				ni uporabeno	
Spodnja meja eksplozivnosti :				ni uporabeno	
Zgornja meja eksplozivnosti :				ni uporabeno	
Parni tlak :	(50 °C)			ni določeno	
Gostata :	(20 °C)			0,98 - 1,02	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)			9,7 - 10,7	
log P O/W :				ni določeno	
Čas izlitja :	(20 °C)	<		20	s
Meja vonja :				ni določeno	Posoda DIN 4 mm
Najvišja vsebnost VOC (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: Obstožnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reactions with acids possible

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutni učinki

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	ca. 1400 mg/kg
Metoda :	OECD 401

Praktične izkušnje/ pri ljudeh

Stik 2 % uporabne raztopine z očmi 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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402 - 2 % raztopina.

Učinek draženja in najedanja

Koža kunca: ni dražece (2 % raztopina). Oko kunca: dražece (2 % raztopina). Metoda : OECD 405.

Senzibilizacija

Lahko pri občutljivih osebah povzroči senzibilizacijo.

Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Subakutna oralna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : 9 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti : 2160 h
Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Pes
Doza, ki učinkuje : 20 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti : 2160 h
Metoda : OECD 409

Subakutna dermalna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : 15 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti : 2160 mg/kg

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

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

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 (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 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Fish
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,85 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Fish
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 0,1 - 1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,28 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Fish
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,515 mg/l
Parameter : LC50 (SODIUM NITRITE ; 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 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Vrsta : Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : NOEC (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 0,032 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 816 h
Parameter : NOEC (SODIUM NITRITE ; 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 (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

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 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,016 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Daphnia pulex (navadna vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : > 0,01 - 0,1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Daphnia pulex (navadna 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
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Doza, ki učinkuje : 0,016 mg/l
Parameter : ES50 (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 15,4 - 99 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 4,93 mg/l
Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Vrsta : Daphnia
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije

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
Parameter : NOEC (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 68424-85-1)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 0,0042 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 504 h
Parameter : NOEC (SODIUM NITRITE ; 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

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

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 : IC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLOORID ; 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 KLOORID ; 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 (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)
Vrsta : Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 26183-52-8)
Vrsta : Algae

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge

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

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

Bakterijska toksičnost

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 : ES50 (ALKIL-BENZIL-DIMETILAMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 68424-85-1)

Vrsta : Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje : 7,75 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209

Parameter : ES50 (POLIGLIKOLETER MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 97043-91-9)

Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 1 mg/l

Parameter : EC10 (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)

Vrsta : Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje : 210 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h

Parameter : EC10 (SODIUM NITRITE ; Št.CAS : 7632-00-0)

Vrsta : Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje : 421 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Ravnanje v čistilnih napravah

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Parameter : BSB (% odKPK) (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)

Inokulum : Biodegradation

Doza, ki učinkuje : 79 %

Trajanje izpostavljenosti : 672 h

Metoda : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Parameter : Zmanjšanje porabe kisika in ogljika (DOC) (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN ; Št.CAS : 2372-82-9)

Inokulum : Biodegradation

Doza, ki učinkuje : 91 %

Trajanje izpostavljenosti : 672 h

Metoda : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Dokazana je inherentna razgradnja. 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 okoljsko 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 praznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ZN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

JEDKA ALKALNA TEKOČA SNOV, N. A. G. (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3PROPANDAMIN · ALKIL-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 11 · E 2

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Oznaka(-e) za nevarnost : 8 / N
ladijski transport (IMDG)
Razred(i) : 8
Številka EmS : F-A / S-B
Posebni predpisi : LQ 1 | E 2
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 pakiranja

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 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. 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. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

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

H statement = GHS Hazard statement

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 213 Dezinfekcija za instrumente
Sprememba : 22.03.2018
Datum tiskanja : 22.03.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

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)

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
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.