

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ID 220 Dezinfekcija svedra
Enolični identifikator formule : WUVH-0AWF-M60P-1QFA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

ID 220 je zelo učinkovita, pripravljena uporabna raztopina za samostojno razkuževanje in čiščenje vrtečih instrumentov (svedri, diamantni instrumenti, instrumenti za obdelavo koreninskih kanalov, 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]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Vnetljive tekoče snovi : Kategorija 3 ; Vnetljiva tekočina in hlapi.

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

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

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



Plamen (GHS02) · Jedkost (GHS05)

Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8
KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.

Previdnostni stavki

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

ID 220 vsebuje alkohole, kalijev hidroksid, inhibitorje in pomožne snovi v vodni raztopini.

Nevarne sestavine

1-PROPANOL ; REACH št. : 01-2119486761-29 ; ES-št. : 200-746-9; Št.CAS : 71-23-8

Delež teže : $\geq 15 - < 20 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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 $\geq 0,5 \%$

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude poškodbe oči. Draži kožo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje Curek pršee vode Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

Nevarni produkti izgorovanja

Nobenih poznanih.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

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

Za neizučeno osebje

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

Za reševalce

Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. 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

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. 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 gorljivimi in samovžigalnimi snovmi, prav tako ne skladiščite skupaj s snovmi, ki pospešujejo razvoj požara. Ne skladiščite skupaj z živili.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkoročno
Mejna vrednost :	1036 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	81 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	80 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	61 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkoročno
Mejna vrednost :	1723 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	136 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	268 mg/m ³

KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	1 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Mejna vrednost :	1 mg/m ³
PNEC	
1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8	
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost :	10 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Sladka voda)
Mejna vrednost :	6,83 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost :	1 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Vode, Morska voda)
Mejna vrednost :	0,683 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	2,2 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost :	22,8 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, sladka voda)
Mejna vrednost :	27,5 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost :	2,28 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Usedlina, morska voda)
Mejna vrednost :	2,75 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Tla)
Mejna vrednost :	1,49 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Naprava za čiščenje odpadkov)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	96 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

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

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

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

Zaščita telesa

Zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Splošni napotki

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

Drugi zaščitni ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : Tekoč

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Barva : svetlomodro

Vonj : Alkohol

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 :			33	°C
Temperatura samovžiga :			360	°C
Spodnja meja eksplozivnosti :			2,1	Vol-%
Zgornja meja eksplozivnosti :			13,5	Vol-%
Gostata :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³
Test separacije topila :	(20 °C)	<	3	%
Vodotopnost :	(20 °C)		100	Utežni %
pH vrednost:		>	13	
Čas izlitja :	(20 °C)	<	20	s
Mejne vrednosti vonja :			ni določeno	Posoda DIN 4 mm
Najvišja vsebnost HOS (ES) :			20	Utežni %
Oksidativne tekočine :	Ni uporabeno.			
Eksplozivne lastnosti :	Ni uporabeno.			
Jedko za kovine :	Na kovine ne učinkuje korozivno.			

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporocenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7). Pri reakcijah s kisljinami: 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	5078 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parameter :	ATEmix izračunano

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Pot izpostavljenosti : Oralni
Doza, ki učinkuje : 25641 mg/kg
Parameter : ATE (KALIJEV HIDROKSID ; Št.CAS : 1310-58-3)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Doza, ki učinkuje : 500 mg/kg

Praktične izkušnje/ pri ljudeh

Pri stiku s kožo in očmi: pogost in dolgotrajen stik lahko povzroci draženje in vnetje kože.

Akutna dermalna toksičnost

Parameter : ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti : Kožni
Doza, ki učinkuje : irelevantno
Parameter : LD50 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Vrsta : Zajec
Doza, ki učinkuje : 4000 - 10000 mg/kg
Parameter : LD50 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Vrsta : Zajec
Doza, ki učinkuje : 4032 mg/kg

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti : Inhalacija (para)
Doza, ki učinkuje : irelevantno
Parameter : LC50 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 33,8 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h
Metoda : OECD 403

Jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	4480 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

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter :	ES50 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Vrsta :	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje :	3644 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h

Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje

Parameter :	NOEC (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Vrsta :	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	504 h
Metoda :	OECD 211

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter :	ES50 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Vrsta :	Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter :	Zaviranje stopnje rasti
Doza, ki učinkuje :	3100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	168 h
Parameter :	ES50 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Vrsta :	Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	9170 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h

Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter :	NOEC (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Vrsta :	Algae
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje :	1150 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Trajanje izpostavljenosti : 48 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 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Vrsta : Pseudomonas putida
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 2700 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 16 h
Parameter : ES50 (1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Izdelek je po merilih OECD biološko lahko razgradljiv. OECD 301 D. Ob ustreznem vodenju v adaptirane biološke čistilne naprave ni pričakovati nobenih motenj.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Distribucija

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

12.8 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Po predvideni uporabi

Postopki odstranjevanja

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega 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 količine: 18 01 06* (razkužilo).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

14.1 Številka ZN

UN 2924

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

VNETLJIVA TEKOČA SNOV, JEDKA, N. A. G. (N-PROPANOL · KALIJEV HIDROKSID)

Ladijski transport (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 3
Klasifikacijska koda : FC
Številka nevarnosti : 38
Koda za omejitve predorov : D/E
Posebni predpisi : LQ 5 l · E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 3 / 8

Ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 3
Številka EmS : F-E / S-C
Posebni predpisi : LQ 5 l · E 1 · IMDG-koda segregacijska skupina 18 - Alkalije
Oznaka(-e) za nevarnost : 3 / 8

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 3 / 8
Posebni predpisi : E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 3 / 8

14.4 Skupina embalaže

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Ne

Ladijski transport (IMDG) : Ne

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Omejitve pri uporabi

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

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 3, 30, 40, 75

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svedra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

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 oktanola/vode
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj
RRN = Številka registracije REACH
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost
SVHC = Snovi, ki zelo zbujejo 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)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Varnostni list

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

Komercialno ime : ID 220 Dezinfekcija svetra
Obdelano : 23.11.2022
Datum tiskanja : 14.12.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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.
