

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Relevantni identificirani načini uporabe

FD 366 sensitive je za uporabo pripravljena alkoholna raztopina brez aldehydov za hitro delujočo dezinfekcijo z razprševanjem ali brisanjem ter za čiščenje površin občutljivih medicinskih pripomočkov.

#### 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](mailto: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](mailto: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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 2 ; Povzroča hudo draženje oči.

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

#### 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) · Klicaj (GHS07)

#### Opozorilna beseda

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

Pozor

## Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.

## Previdnostni stavki

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
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

FD 366 sensitive vsebuje alkohole, kvaternarne amonijeve spojine in pomožne snovi v vodni raztopini.

#### Nevarne sestavine

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

Delež teže :  $\geq 15 - < 20$  %

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

DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLORID ; REACH registrirna št. : - ; ES-št. : 287-089-1; Št.CAS : 85409-22-9

Delež teže :  $< 0,5$  %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

#### 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

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### 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 hudo draženje oči.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

## 5.1 Sredstva za gašenje

### Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Prah za gašenje Vodna meglica Vodena megla

### Neprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

### Nevarni produkti izgorovanja

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Ogrožene posode v primeru požara hladite z vodo.

### Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Odstraniti vse vžigalne pobude. Med uporabo ne kaditi. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Osebjem, 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 odstranitev.

#### Druge informacije

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

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

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

#### Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Hraniti ločeno od virov vžiga - 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

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

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/DMEL in PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

##### DNEL/DMEL

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1036 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	81 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	80 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	61 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	136 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	268 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Mejna vrednost :	10 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Mejna vrednost :	1 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	2,2 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Mejna vrednost :	22,8 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Mejna vrednost :	2,28 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	96 mg/l

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

## 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 :** brezbarven

**Vonj :** Alkohol

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

<b>Tališče/talilno območje :</b>	( 1013 hPa )	Ni razpoložljivih podatkov
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )	Ni razpoložljivih podatkov
<b>Temperatura razgradnje :</b>	( 1013 hPa )	Ni razpoložljivih podatkov
<b>Plamtišče :</b>		33 °C
<b>Temperatura vžiga :</b>		371 °C
<b>Spodnja meja eksplozivnosti :</b>		2,1 Vol-%
<b>Zgornja meja eksplozivnosti :</b>		19,2 Vol-%
<b>Parni tlak :</b>	( 50 °C )	Ni razpoložljivih podatkov
<b>Gostata :</b>	( 20 °C )	0,95 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Test separacije topila :</b>	( 20 °C ) <	3 %
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )	100 Utežni %
<b>pH vrednost:</b>		6,5 - 7,5
<b>log P O/W :</b>		Ni razpoložljivih podatkov
<b>Čas izlitja :</b>	( 20 °C ) <	20 s Posoda DIN 4 mm
<b>Meja vonja :</b>		Ni razpoložljivih podatkov
<b>Najvišja vsebnost VOC (ES) :</b>		17 Utežni %
<b>Oksidativne tekočine :</b>	Ni uporabeno.	
<b>Eksplozivne lastnosti :</b>	Ni uporabeno.	
<b>Jedko za kovine :</b>	Na kovine ne učinkuje korozivno.	

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

## 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstoynost 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).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

### 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 :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	irelevantno
Parameter :	ATE ( DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 85409-22-9 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg

##### Praktične izkušnje/pri ljudeh

Ob običajnih pogojih uporabe riziko inhalacije ne obstaja.

##### Akutna dermalna toksičnost

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

##### Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Inhalacijski (para)
Doza, ki učinkuje :	irelevantno
Parameter :	LC50 ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

Doza, ki učinkuje : > 33,8 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h  
Metoda : OECD 403

## Učinek draženja in najedanja

In vitro eye test: Povzroča hudo draženje oči.

## Senzibilizacija

Ni razpoložljivih podatkov.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 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 ( 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 ( DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 85409-22-9 )  
Vrsta : Črnoglavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 0,28 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

#### Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : NOEC ( DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 85409-22-9 )  
Vrsta : Črnoglavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 0,032 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 816 h

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

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  
Parameter : ES50 ( DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLORID ; Št.CAS : 85409-22-9 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 0,016 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

#### Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije

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

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

Parameter : NOEC ( DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 85409-22-9 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 0,0042 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 504 h

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

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 : ErC50 ( DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 85409-22-9 )  
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata  
Doza, ki učinkuje : 0,049 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

#### Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8 )  
Vrsta : Algae  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 1150 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

#### Bakterijska toksičnost

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 ( DODECILDIMETILBENZIL AMONIJEV KLOORID ; Št.CAS : 85409-22-9 )  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : 7,75  
Trajanje izpostavljenosti : 3 h  
Metoda : OECD 209

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

### Biološka razgradnja

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

## 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 pripravlku.

### 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



# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

### Odstranitev produkta/emblaže

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 1274

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

N-PROPANOL

ladijski transport (IMDG)

N-PROPANOL

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 3  
Klasifikacijska koda : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Koda za omejitve predorov : D/E  
Posebni predpisi : LQ 5 | · E 1  
Oznaka(-e) za nevarnost : 3

ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 3  
Številka EmS : F-E / S-D  
Posebni predpisi : LQ 5 | · E 1  
Oznaka(-e) za nevarnost : 3

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

### 14.4 Skupina pakiranja

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

se ne uporablja

# Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

## 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

03. Nevarne sestavine

### 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

CO<sub>2</sub> = 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

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

## Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 366 sensitive Razkuževanje občutljivih površin  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba) : 3.0.1 (3.0.0)

---

### 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)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

### 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.

---