

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

FD 322 dezinfekcijske brisače so namenjene razkuževanju z brisanjem in čiščenju površin medicinskih izdelkov.

Kategorije izdelkov [PC]

PC0 - 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 (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 Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Vnetljive trdne snovi : Kategorija 1 ; Vnetljiva trdna snov.

STOT SE 3 ; H336 - STOT – enkratna izpostavljenost : Kategorija 3 ; Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

Nevarno

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

1-PROPANOL ; Št.CAS : 71-23-8

Stavki o nevarnosti

H228 Vnetljiva trdna snov.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
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+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

FD 322 premium wipes vsebuje alkohole 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 : $\geq 30 - < 35$ %

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

ETANOL ; REACH registrirna št. : 01-2119457610-43 ; ES-št. : 200-578-6 ; Št.CAS : 64-17-5

Delež teže : $\geq 25 - < 30$ %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

2-PROPANOL ; REACH registrirna št. : 01-2119457558-25 ; ES-št. : 200-661-7 ; Št.CAS : 67-63-0

Delež teže : $\geq 1 - < 5$ %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

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

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂) 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

Nobenih poznanih.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

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 Osebni 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.

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

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Druge informacije

Uporabljene krpe odstranite z gospodinjskimi odpadki – ne mecite v stranišče.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi.

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za zaščito pred požarom

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti 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 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018
Datum tiskanja : 11.07.2018
Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Ne skladiščite skupaj z živili. Ne skladiščite skupaj z gorljivimi in samovžigalnimi snovmi, prav tako ne skladiščite skupaj s snovmi, ki pospešujejo razvoj požara.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5

Tip mejne vrednosti (dežela
proizvajalka) : TLV/TWA (SLO)
Mejna vrednost : 1900 ppm

Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravlku.

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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	950 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	87 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018
Datum tiskanja : 11.07.2018
Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 206 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 114 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost : 1900 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 343 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 950 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko) (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 319 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko) (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 89 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko) (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 26 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 888 mg/kg
Varnostni faktor : 24 h
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 500 mg/m³

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 **Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

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
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Mejna vrednost :	0,96 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Mejna vrednost :	0,79 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,63 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Mejna vrednost :	3,6 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Mejna vrednost :	2,9 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Mejna vrednost :	729 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Mejna vrednost :	580 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Mejna vrednost :	140,9 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Mejna vrednost :	140,9 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko) (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	28 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Mejna vrednost :	552 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Mejna vrednost :	552 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Mejna vrednost :	160 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Mejna vrednost :	2251 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

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

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Splošni zaščitni in higieniški ukrepi

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. 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.

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : brisače

Barva : bel

Vonj : Alkohol

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talilno območje :	(1013 hPa)	ni uporabeno	
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	ni uporabeno	
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)	ni uporabeno	
Plamtišče :		Gorljiv	
Temperatura vžiga :		Gorljiv	
Spodnja meja eksplozivnosti :		irelevantno	
Zgornja meja eksplozivnosti :		irelevantno	
Parni tlak :	(50 °C)	ni uporabeno	
Gostata :	(20 °C)	ni/nobeden	
Test separacije topila :	(20 °C)	ni uporabeno	
Vodotopnost :	(20 °C)	irelevantno	
pH vrednost:		ni ustrezno	
log P O/W :		ni uporabeno	
Čas izlitja :	(20 °C)	ni uporabeno	Posoda DIN 4 mm
Meja vonja :		Ni razpoložljivih podatkov	
Najvišja vsebnost HOS (ES) :		59,7	Utežni %
Vnetljive trdne snovi :	Vnetljiva trdna snov. (H228).		
Oksidativne trdne snovi :	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

Nobenih poznanih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Koncentrat

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018
Datum tiskanja : 11.07.2018
Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Ta izdelek nima niti senzibilirajočih niti za kožo dražecih lastnosti.

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 : 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
Parameter : LC50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : 125 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h
Metoda : OECD 403
Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Miš
Doza, ki učinkuje : 27,2 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h
Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 25 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 6 h
Metoda : OECD 403
Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : 72,6 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h

Učinek draženja in najedanja

Human Skin Model (HSM) test ni jedko Metoda : OECD 431. Oko kunca: ni dražece. Metoda : OECD 405.

Senzibilizacija

Morski prašiček: ni senzibilirajoče. Metoda : OECD 406.

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Subakutna oralna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : 1730 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti : 24 h
Metoda : OECD 408

Subakutna inhalativna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 20 mg/l

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 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 11200 mg/l
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 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : 9640 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : LC50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Črnoglavi pisanec
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 15000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : NOEC (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Ceriodaphnia spec
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 9,6 mg/l

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018
Datum tiskanja : 11.07.2018
Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 9200 - 14300 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
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 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 13299 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 9714 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 24 h
Parameter : ES50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Ceriodaphnia spec
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : 1806 mg/l

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

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 : ES50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Parameter : ES50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Parameter : ES50 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Algae
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

Doza, ki učinkuje : 1800 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 168 h
Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Chlorella vulgaris
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 275 mg/l
Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Selenastrum capricornutum
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : 440 mg/l
Parameter : IC50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Scenedesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Parameter : ErC50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 4800 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201

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 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0)
Vrsta : Pseudomonas putida
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : 5175 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 18 h

Ravnanje v čistilnih napravah

Parameter : ES50 (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Inokulum : Effects in sewage plants
Doza, ki učinkuje : 5800 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali pričakovana razdelitev na okoljske predele

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

Brisače: Ni razpoložljivih podatkov

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

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranitev produkta/embalaže

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. Uporabljene krpe odstranite z gospodinjstvi odpadki – ne mecite v stranišče. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ZN 3175

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETHLJIVE SNOVI, N. A. G. (1-PROPANOL · ETANOL)

ladijski transport (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 4.1
Klasifikacijska koda : F1
Številka nevarnosti : 40
Koda za omejitve predorov : E
Posebni predpisi : LQ 1 kg · E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 4.1

ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 4.1
Številka EmS : F-A / S-I
Posebni predpisi : LQ 1 kg · E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 4.1

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 4.1
Posebni predpisi : E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 4.1

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 **Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

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 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. Razvrstitev snovi ali zmesi · 02. Elementi etikete · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 03. Nevarne sestavine · 14. Pravilno odpretno ime ZN - Transport po kopnem (ADR/RID) · 14. Pravilno odpretno ime ZN - Ladijski transport (IMDG) · 14. Pravilno odpretno ime ZN - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Transport po kopnem (ADR/RID) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Ladijski transport (IMDG) · 14. Razredi nevarnosti prevoza - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]
CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup
CO₂ = Ogljikov dioksid
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EK = Evropska komisija
EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija
EN = Evropski standard (norma)
EU = Evropska unija
Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP
EWC = Evropski katalog odpadkov
GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila
IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu
LC50 = Srednja smrtna koncentracija
LD50 = Srednji smrtno odmerek
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjami, 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]

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 322 premium wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 05.07.2018 **Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.0.0)
Datum tiskanja : 11.07.2018

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]

Na voljo ni nobenih informacij.

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

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje 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.
