

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

FD 333 forte wipes so namenjene razkuževanju z brisanjem in čiščenju površin medicinskih izdelkov.

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]

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

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

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Plamen (GHS02) · Klicaj (GHS07)

Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H228

Vnetljiva trdna snov.

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

H319	Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
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+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 333 forte wipes vsebuje alkohole, kvaternarne amonijeve spojine in pomožne snovi v vodni raztopini.

Nevarne sestavine

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

Delež teže : $\geq 55 - < 60$ %

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

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

Delež teže : $\geq 10 - < 15$ %

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

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

Delež teže : $\geq 1 - < 5$ %

Klasifikacija 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 česar koli dajati, da zaužije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draži 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 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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 Osebnih varnostnih 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

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

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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 (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)
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/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1900 mg/m ³
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/m ³
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)

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : 80 mg/m³
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/m³
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/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 (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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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 (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
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

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

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Splošni zaščitni in higienski 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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 :		ni uporabeno	
Zgornja meja eksplozivnosti :		ni uporabeno	
Parni tlak :	(50 °C)	ni uporabeno	
Gostata :	(20 °C)	ni/nobeden	
Test separacije topila :	(20 °C)	ni uporabeno	
Vodotopnost :	(20 °C)	ni uporabeno	
pH :		ni uporabeno	
log P O/W :		irelevantno	
Čas izlitja :	(20 °C)	ni uporabeno	Posoda DIN 4 mm
Meja vonja :		ni določeno	
Najvišja vsebnost VOC (ES) :		68,5	Utežni %
Vnetljive trdne snovi :	Vnetljiva trdna snov. (H228).		
Oksidativne trdne snovi :	Ni uporabeno.		
Jedko za kovine :	Na kovine ne učinkuje korozivno.		

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

10.2 Kemijska stabilnost

H228 - Vnetljiva trdna snov.

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

Akutni učinki

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 420
Parameter : ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti : Oralni
Doza, ki učinkuje : irelevantno

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Draženje pri stiku z ocmi. Ta izdelek nima niti senzibilirajočih niti za kožo dražecih lastnosti. 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 : 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 (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 (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

In vitro test kože : Ne draži. Metoda : OECD 439. In vitro eye test Dražilno. Metoda : OECD 437.

Senzibilizacija

Miš: ni senzibilirajoče. Metoda : OECD 429.

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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

Koncentrat

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50
Vrsta : Poecilia reticulata (Guppy)
Doza, ki učinkuje : > 90 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 203

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

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : ES50
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 89,5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202
Parameter : ES50
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 153 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 24 h
Metoda : OECD 202

Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : NOEC
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 37,9 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 24 h
Metoda : OECD 202
Parameter : NOEC
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 37,9 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ES50
Vrsta : Desmodesmus subspicatus
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Metoda : OECD 201

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Parameter : NOEC
Vrsta : Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Zaviranje nastajanja biomase
Doza, ki učinkuje : < 100 mg/l
Metoda : OECD 201

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

Parameter : Biodegradation
Inokulum : Stopnja eliminacije
Ocenjevalni parameter : Aeroben
Doza, ki učinkuje : > 75 %
Trajanje izpostavljenosti : 240 h
Metoda : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Koncentrat Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). Uporabljene krpe odstranite z gospodinjskimi odpadki – ne mecite v stranišče.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali pričakovana razdelitev na okoljske predele

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

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Odstranitev produkta/embalaže

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. Uporabljene krpe odstranite z gospodinjskimi 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 VNETHJIVE SNOVI, N. A. G. (ETANOL, RAZTOPINA · N-PROPANOL)

Ladijski transport (IMDG)

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

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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 pakiranja

II

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

Ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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

Ni

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
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.

Varnostni list

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

Komercialno ime : FD 333 forte wipes Hitro učinkovito razkužilno sredstvo
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018
Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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.
