

Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : FD 333 Szórható fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.02.22 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.02.26

01. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név : Dürr rendszer-higiéncia FD 333 Szórható fertőtlenítőszer

Ajánlott alkalmazás : Az FD 333 aldehidmentes használati oldat orvosi eszközök (kezelőszékek, billenthető asztalok, műszerpolcok, kézi- és könyökdarabok, intraorális filmek védőburkolatai, operációs lámpa fogantyúk, stb.) felületeinek gyors hatású szórásos és letörléses fertőtlenítésére és tisztítására.

Gyártó/szállító : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG

Utca : Max-Planck-Strasse 27

Ország/postai irányítószám/város : D - 70806 Kornwestheim, Germany

Telefon : +49/7154/1308-0

Telefax : +49/7154/1308-40

Forgalmazó : DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365

Hazai Forgalmazó : Magyarország:
DÜRR DENTAL Ges.m.b.H., Feldstraße 7a, A-6020 Innsbruck
Telefon: +43 (0) 512 57 28 34, Telefax: +43 (0) 512 57 28 34 25
3D Bt. 1188 Budapest, Zrínyi u. 22/b. Tel./fax: 061/2165040

Baleseti tudakozó : ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 061/4766464

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Az FD 333 alkoholokat, kvaterner ammóniumvegyületeket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

ETANOL ; EK-sz. : 200-578-6 ; CAS-sz. : 64-17-5

Részarány : 60 - 65 %
Besorolás : F ; R 11

DIDECIL-DIMETIL-AMMÓNÍUM-KLORID ; EK-sz. : 230-525-2 ; CAS-sz. : 7173-51-5

Részarány : < 0,1 %
Besorolás : C ; R 34 Xn ; R 22

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Kis mértékben tűzveszélyes. · Szemizgató hatású.

Besorolás : R 10 · Xi ; R 36

04. Elsősegély és intézkedések

Általános tájékoztatás

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Léguti panaszok esetén hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén

Vízzel öblítse le.

Szemmel való érintkezés esetén

Öblítsük le bő vízzel (10-15 percig). Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Igyunk sok vizet. Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : FD 333 Szórható fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.02.22 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.02.26

05. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltószerek

Széndioxid. Oltópor. Vízpermet.

Nem használható oltószer

Vízugár.

A termék összetétele, annak alkalmazása, égésterméke, vagy a keletkező gázok által okozható egyéb veszélyek

Nem ismert.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz

Tűz esetén olyan légzőszerveket védő berendezést használjunk, amelynek friss levegő áramlása független.

Egyéb tudnivalók

A sérült edényeket vízzel hűteni.

06. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvrendszabályok

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Gyújtóforrástól tartsuk távol - tilos a dohányzás.

Környezeti intézkedések

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

Tisztítás / felitatás

Nedvszívó anyaggal kell felitatni, és a hulladékkezelési szabályok szerint kell eljárni.

Egyéb tudnivalók

Az előírásoknak megfelelően távolítjuk el.

07. Kezelés és tárolás

Tájékoztatás a biztonságos kezeléstről

A flakont óvatosan kell kinyitni és kezelni. Gyújtóforrástól tartsuk távol és jó szellőztetésről gondoskodjunk.

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Gyújtóforrástól tartsuk távol - tilos a dohányzás.

Tároló helytel és edénnyel szemben támasztott követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Hűvös helyen tartandó. Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten. A tárolóedényeket tartsa tömören zárva.

Összeférhetetlen anyagokkal való tárolási ismeretek

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk. Ne tárolja együtt tüzet elősegítő és öngyúlékony anyagokkal valamint gyúlékony szilárdanyagokkal.

08. Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

Kiegészítő tájékoztatás műszaki berendezések kialakításáról

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Expozíciós határértékek

ETANOL ; CAS-sz. : 64-17-5

Specifikáció: küszöbérték (GLOB)
Érték : 500 ppm / 960 mg/m³

Személyi védőfelszerelés

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. Távol kell tartani élelmiszertől, italtól, állateledeltől. Akakályozzuk meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Kézvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Szemvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : FD 333 Szórható fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.02.22 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.02.26

Bőrvédelmem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Színtelen.
Szag : Citrom. Alkohol jellegű.

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont :	(1013 hPa)		adat nem található	°C	
Forráspont :	(1013 hPa)	ca.	70 - 100	°C	
Lobbanáspont :			22	°C	DIN 51755
Gyulladási hőmérséklet :			425	°C	
Robbanási határok alsó :			3,5	% b.v.	
Robbanási határok felső :			15	% b.v.	
Gőznyomás :	(50 °C)	ca.	190	hPa	
Sűrűség :	(20 °C)		0,87 - 0,91	g/cm ³	
Oldószer elválasztó vizsgálat :	(20 °C)	<	3	%	
Vízoldékonyság :	(20 °C)		100	% b.w.	
pH-érték :			6,5 - 7,5		
Kifolyási idő :	(20 °C)	<	12	s	4 mm-es csésze, DIN

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Kerülendő anyagok

Nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok

Minősítésre vonatkozó LD50/LC50-értékek

Specifikáció: LD-50
Bevétel : orális
Kísérleti állatfajta: Patkány
Érték/adag : > 2000 mg/kg

Kísérleti módszer: OECD 423.

Elsődleges ingerhatás

Háziynúl bőr: nem irritáló. Kísérleti módszer: OECD 404. Házinyúl szem: irritáló. Kísérleti módszer: OECD 405.

Szenzibilizálás

Tengerimalac: nem okoz érzékenységet. Kísérleti módszer: OECD 406.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék ingerli a szemet. A terméknek sem érzékenységet okozó sem pedig bőrrirritáló tulajdonsága nincs. Normális alkalmazási körülmények között nem áll fenn belégzési kockázat.

További tájékoztatás a mérgező hatásról

A termék toxikológiai besorolását az Általános Gyártási Irányelv (1999/45/EC) számításain alapul, valamint a saját szakvélemények alapján végeztük el.

12. Ökológiai információk

Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : FD 333 Szórható fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.02.22 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.02.26

Biológiai lebontás / elimináció

Minden hatóanyag a szennyvízben bekövetkező hígulás során biológiailag lebomlik.

Véletlenszerű környezeti hatások

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Ökotoxicitási hatások

Kölcsönhatások vízderítő berendezésekben

Adaptált biológiai vízderítő berendezésekbe való kiöntéskor nem várható károsodás.

Egyéb tájékoztatás

Etanol: Haltoxicitás: LC50 > 1000 mg/l (Leuciscus idus, 48 h); ártalmassági határ aprórákok esetén EC50 > 100 mg/l (Daphnia magna, 48 h).

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: EAK 07 06 99 Hulladék m.n.n. (fertőtlenítőszer). Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolóanyagok kezelése

A szennyezett flakonokat maradéktalanul kell kiüríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után újra lehet hasznosítani. Szennyezett flakonokat úgy kell kezelni, mint az anyagot.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás ADR/RID

Besorolás

Osztály : 3 Kemler-féle szám : 33
Anyag száma : 1170 Minősítés-Kód : F1

LQ 4 - Alagút korlátozási kódja : D1E

Az áruk megfelelő elnevezése

ETANOL, OLDAT

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 3

Tengerhajózási szállítás IMDG kódex

Besorolás

IMDG-Kód : 3 EmS-szám : F-E / S-D
UN szám : 1170

LQ 1 I

Az áruk megfelelő elnevezése

ETHANOL, SOLUTION

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 3

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Besorolás

Osztály : 3
UN szám : 1170

Az áruk megfelelő elnevezése

ETHANOL, SOLUTION

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 3

15. Szabályozási információk

44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerinti osztályba sorolás

Veszélyszimbólumok és jelek

Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : FD 333 Szórható fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.02.22 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.02.26



Xi ; Irritativ

R-mondatok

10 Kis mértékben tűzveszélyes.
36 Szemizgató hatású.

S-mondatok

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

16. Egyéb információk

Alkalmazási figyelmeztetés/Műszaki tájékoztató

Kérjük vegye figyelembe a címkét/használati utasítást!

Egyéb tájékoztatás

A biztonságra vonatkozó változtatások

14. Besorolás (ADR)

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

11 Tűzveszélyes.
22 Lenyelve ártalmas.
34 Égési sérülést okoz.

Kapcsolattartás

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49/7154/1308-27 Fax.: +49/7154/1308-40
Elisabeth Gehring okl. mérnök Tel.: +49/7154/1308-37

A tájékoztatás az ismereteink mai szintjét tükrözi, a termék tulajdonságainak garantálását nem jelenti, nem minősül szerződésnek.

Kiadás dátuma: 2007. 02.