

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 312 Felületi fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

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

Kereskedelmi név : Dürr rendszer-higiéncia FD 312 Felületi fertőtlenítés

Ajánlott alkalmazás : Az FD 312 nagy hatékonyságú, aldehidmentes felületfertőtlenítő és tisztító készítmény bármely lemosható felületre és tárgyra (pl. orvosi rendelő tárgyai, kezelőszékek, orvosi készülékek, padlók, falak stb.).

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
Magyarország:
DÜRR DENTAL Austria, Prämonstratenserweg 7, A-6020 Innsbruck

Hazai Forgalmazó : Telefon: +43 (0) 512 57 28 34, Telefax: +43 (0) 512 578 69 67
3D Bt. 1188 Budapest, Zrínyi u. 22/b. Tel./fax: 061/2165040

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

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Az FD 312 kvaterner ammóniumvegyületeket, nemionos tenzideket, amfotenzideket, alkalikus tisztító komponenseket, komplex vegyületképzőket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE ; EG-sz. : 269-919-4 ; CAS-sz. : 68391-01-5

Részarány : 5 - 10 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-sz. : 26183-52-8

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : Xi ; R 41

SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; EG-sz. : 200-573-9 ; CAS-sz. : 64-02-8

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : Xi ; R 36/37/38

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; EG-sz. : 225-768-6 ; CAS-sz. : 5064-31-3

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : Xn ; R 22 Xi ; R 36

FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-sz. : 97043-91-9

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : Xi ; R 41 Xn ; R 22

FATTY ACID AMIDOALKYLDIMETHYLAMINOXIDE ; CAS-sz. : 68155-09-9

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : Xi ; R 41 Xi ; R 38

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 312 Felületi fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Súlyos szemkárosodást okozhat. · Bőrizgató hatású.

Besorolás : Xi ; R 41 · Xi ; R 38

04. Elsősegély és intézkedések

Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Léguti panaszok esetén hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén

Öblítsük le bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén

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

Lenyelés esetén

Igyunk sok vizet. Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

05. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmos oltószerek

Szendioxid. Oltópor. Vízpermet. A termék normális körülmények között nem éghető. Az oltási előírások azonosak a környezeti tűznél alkalmazandókkal.

Nem használható oltószerek

Vízszugár.

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

Nem ismert.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

06. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvrendszabályok

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

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 távolítsuk el.

07. Kezelés és tárolás

Tájékoztatás a biztonságos kezeléstről

A flakont óvatosan kell kinyitni és kezelni.

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 312 Felületi fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Robbanásvédelem nem szükséges.

Tároló hellyel és edénnyel szemben támasztott követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Hűvös helyen tartandó. Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

Összeférhetetlen anyagokkal való tárolási ismeretek

Élelmiszerrel elkülönítve tároljuk.

08. Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

Kiegészítő tájékoztatás műszaki berendezések kialakításáról

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Személyi védőfelszerelés

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. Távol kell tartani étel- és ital- edényektől, állateledeltől. Akakályozzuk meg a bőrrrel és a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Kézvédelem

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Szemvédelem

Jól elzáró védőszemüveget használjunk.

Bőrvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Zöld.
Szag : Enyhén arómás.

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont :	(1013 hPa)	adat nem található	°C	
Forráspont :	(1013 hPa)	kb.	100	°C
Lobbanáspont :		nem értelmezhető	°C	DIN 51755
Gyulladás hőmérséklet :		nem értelmezhető	°C	
Robbanási határok alsó :		nem értelmezhető	% b.v.	
Robbanási határok felső :		nem értelmezhető	% b.v.	
Sűrűség :	(20 °C)	1,03 - 1,07	g/cm ³	
Vízoldékonyság :	(20 °C)	100	% b.w.	
pH-érték :	(20 °C / 20 g/l)	9 - 10		

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Kerülendő anyagok

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 312 Felületi fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

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 : ca. 5900 mg/kg

Kísérleti módszer: OECD 401.

Elsődleges ingerhatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel és szemmel való érintkezés esetén: A gyakori és hosszantartó érintkezés irritációt okozhat.

További tájékoztatás a mérgező hatásról

A termék toxikológiai minősítése az Általános Gyártási Irányelv (1999/45/EC) számításain alapul.

12. Ökológiai információk

Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Kvaterner ammóniumvegyület: Haltoxicitás LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, zebra-dánió).

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

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 312 Felületi fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

Besorolás
Osztály : -

Tengerhajózási szállítás IMDG kódex

Besorolás
IMDG-Kód : -

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Besorolás
Osztály : -

15. Szabályozási információk

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

Veszélyszimbólumok és jelek



Xi ; Irritativ

R-mondatok

- 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
38 Bőrizgató hatású.

S-mondatok

- 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
28 Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

16. Egyéb információk

Alkalmazási figyelmeztetés/Műszaki tájékoztató

Kérjük vegye figyelembe a címkét/használati utasítást!

Egyéb tájékoztatás

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

- 22 Lenyelve ártalmas.
34 Égési sérülést okoz.
36 Szemizgató hatású.
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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: 2005. 04.