

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

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

Kereskedelmi név : Dürr rendszer-higiéncia ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Ajánlott alkalmazás : Az ID 213 általános fogorvosi eszközök (tükrök, szondák, csipeszek, fogók, stb.) egyidejű fertőtlenítésére és tisztítására szolgáló igen hatékony aldehidmentes koncentrátum.
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 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
Hazai Forgalmazó : ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel.: 061/4766464
Baleseti tudakozó :

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Az ID 213 alkilaminokat, kvaterner ammóniumvegyületeket, nemionos tenzideket, komplex vegyületképzőket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

3-AMINOPROPIL-DODECIL-PROPÁNDIAMIN ; EK-sz. : 219-145-8 ; CAS-sz. : 2372-82-9

Részarány : 10 - 15 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 35 Xn ; R 22

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; EK-sz. : 269-919-4 ; CAS-sz. : 68391-01-5

Részarány : 10 - 15 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

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

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

ZSÍRALKOHOL-POLIGLIKOLÉTER ; CAS-sz. : 26183-52-8

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

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. · Súlyos égési sérülést okoz. · Lenyelve ártalmas.
Besorolás : N ; R 50 · C ; R 35 · Xn ; R 22

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.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

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

Alkalmas oltószerek

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

Nem használható oltószerek

Vízugár.

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 / felitálás

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 kezelésről

A flakont óvatosan kell kinyitni és kezelni.

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

Élelmiszertől 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 élelmiszertől, italtól, 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, 0,7 mm vastag.

Szemvédelem

Jól elzáró védőszemüveget használjunk.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

Bőrvédelmem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Kék.
Szag : Fehérje jellegű.

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont :	(1013 hPa)	adat nem található	°C	
Forráspont :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Lobbanáspont :		nem értelmezhető	°C	DIN 51755
Gyulladási hőmérséklet :		nem értelmezhető	°C	
Robbanási határok alsó :		nem értelmezhető	% b.v.	
Robbanási határok felső :		nem értelmezhető	% b.v.	
Sűrűség :	(20 °C)	0,98 - 1,02	g/cm ³	
Vízoldékonyság :	(20 °C)	100	% b.w.	
pH-érték :	(20 °C / 20 g/l)	9,7 - 10,7		

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 :	ca. 1400 mg/kg
Specifikáció:	LD-50
Bevétel :	dermális (2 %-os oldat)
Kísérleti állatfajta:	Patkány
Érték/adag :	> 2000 mg/kg

Kísérleti módszer: OECD 401. - OECD 402.

Elsődleges ingerhatás

Háziyúl bőr: nem irritáló (2%-os oldat). Házinyúl szem: irritáló (2%-os oldat). Kísérleti módszer: OECD 405.

Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

A 2%-os használati oldat szemmel való érintkezése irritáló hatást vált ki, míg a bőrrel történő érintkezés során bőrirritáció nem lép fel.

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.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

Biológiai lebontás / elimináció

A szerves alkotórészek a szennyvízben bekövetkező hígulás során biológiailag lebomlanak.

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

Alkilamin (30%-os, vízben): LC50 (szívárványos pisztráng, 96 h): 2,26 mg/l / EC50 (Daphnia magna, 24 h): 2,20 mg/l.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék

Koncentráció/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 : 8 Kemler-féle szám : 80
Anyag száma : 1719 Minősítés-Kód : C5

LQ22 · Alagút korlátozási kódja : E

Az áruk megfelelő elnevezése

MARÓ HATÁSÚ ALKALIKUS FOLYÉKONY ANYAG, N.A.G.

Veszélyeztetés okozója

3-AMINOPROPIL-DODECIL-PROPÁNDIAMIN · ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 8

Tengerhajózási szállítás IMDG kódex

Besorolás

IMDG-Kód : 8 EmS-szám : F-A / S-B
UN szám : 1719 Tengeri szennyező anyag : P

LQ 1 I

Az áruk megfelelő elnevezése

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Veszélyeztetés okozója

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 8

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Besorolás

Osztály : 8
UN szám : 1719

Az áruk megfelelő elnevezése

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Veszélyeztetés okozója

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 8

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

15. Szabályozási információk

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

Veszélyszimbólumok és jelek



C ; Maró



N ; Környezetre veszélyes

A veszélyes anyagok jelölése a címkén

3-AMINOPROPIL-DODECIL-PROPÁNDIAMIN ; CAS-sz. : 2372-82-9

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-sz. : 68391-01-5

R-mondatok

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
35 Súlyos égési sérülést okoz.
22 Lenyelve ártalmas.

S-mondatok

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
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 biztonságra vonatkozó változtatások

14. Besorolás (ADR)

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

22 Lenyelve ártalmas.
34 Égési sérülést okoz.
35 Súlyos égési sérülést okoz.
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: 2007. 03.