

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 212 forte Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.16 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

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

Kereskedelmi név : Dürre rendszer-higiéncia ID 212 forte Műszer-fertőtlenítés
Ajánlott alkalmazás : Az ID 212 forte általános fogorvosi eszközök (tükrök, szondák, csipeszek, fogók, stb.) egyidejű fertőtlenítésére és tisztítására szolgáló igen hatékony aldehidmentes koncentrátum.
Gyártó/szállító : Orochemie
Dürre + 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, Nagyvárad tér 2. Tel.: 061/4766464
Baleseti tudakozó :

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Az ID 212 forte kvaterner ammóniumvegyületeket, alkilamidokat, guanidin vegyületeket, nemionos tenzideket, alkalikus tisztító komponenseket, korróziós inhibitorokat és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

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

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

Részarány : 5 - 10 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 35 Xn ; R 22

ZSÍRALKOHOL-POLIGLIKOLÉTER ; CAS-sz. : 61827-42-7

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

ALKYL-PROPYLENEDIAMINE-GUANIDINIUM-DIACETATE ; EK-sz. : 288-198-7 ; CAS-sz. : 85681-60-3

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; EK-sz. : 200-573-9 ; CAS-sz. : 64-02-8

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

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Égési sérülést okoz.
Besorolás : C ; R 34

04. Elsősegély és intézkedések

Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Léguti panaszok esetén hívjunk orvost.

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 212 forte Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.16 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

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

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 / 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.

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Robbanásvédelem nem szükséges.

Tároló helytel 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.

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 212 forte Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.16 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

Szemvédelem

Jól elzáró védőszemüveget használjunk.

Bőrvédelmem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Kék.
Szag : Jellegzetes.

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)	1,01 - 1,03	g/cm ³	
Vízoldékonyság :	(20 °C)	100	% b.w.	
pH-érték :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11		

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

Kísérleti módszer: OECD 401. - OECD 402.

Elsődleges ingerhatás

Házinyl szem: irritáló (2%-os oldat). Kísérleti módszer: OECD 405.

Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék a bőr maródását, valamint a szem súlyos károsodását okozza. A 2%-os használati oldat szemmel való érintkezése irritáló hatást vált ki.

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

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 212 forte Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.16 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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 (szivárványos pisztráng, 96 h): 2,26 mg/l / EC50 (Daphnia magna, 24 h): 2,20 mg/l.

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 :	8	Kemler-féle szám :	80
Anyag száma :	1719	Minősítés-Kód :	C9

LQ22 · Alagút korlátozási kódja : E

Az áruk megfelelő elnevezése

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

Veszélyeztetés okozója

3-AMINOPROPIL-DODECIL-PROPÁNDIAMIN · ALKYL-PROPYLENEDIAMINE-BIS(GUANIDINIUM)-ACETATE

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 :	-

LQ 1 I

Az áruk megfelelő elnevezése

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Veszélyeztetés okozója

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-PROPYLENEDIAMINE-BIS(GUANIDINIUM)-ACETATE

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-PROPYLENEDIAMINE-BIS(GUANIDINIUM)-ACETATE

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 212 forte Műszer-fertőtlenítés
Átdolgozás kelte : 2007.03.16 Verzió : 3.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 8

15. Szabályozási információk

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

Veszélyszimbólumok és jelek



C ; Maró

A veszélyes anyagok jelölése a címkén

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-sz. : 68391-01-5
3-AMINOPROPIL-DODECIL-PROPÁNDIAMIN ; CAS-sz. : 2372-82-9

R-mondatok

34 Égési sérülést okoz.

S-mondatok

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.
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
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.