

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 220 Fúrófertőtlenítő
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 220 Fúrófertőtlenítő

Ajánlott alkalmazás : Az ID 220 forgó készülékek (fúrók, gyémántszerszámok, gyökércsatorna műszerek, stb.) automatikus fertőtlenítésére és tisztítására szolgáló nagyhatású, használati oldat.

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, Nagyvárud tér 2. Tel.: 061/4766464

Baleseti tudakozó :

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Az ID 220 alkoholokat, kálium-hidroxidot és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

1-PROPANOL ; EK-sz. : 200-746-9 ; CAS-sz. : 71-23-8

Részarány : 10 - 15 %

Besorolás : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

KÁLIUMHIDROXID ; EK-sz. : 215-181-3 ; CAS-sz. : 1310-58-3

Részarány : 1 - 2 %

Besorolás : C ; R 35 Xn ; R 22

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Súlyos szemkárosodást okozhat. · Bőrizgató hatású. · A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Besorolás : Xi ; R 41 · Xi ; R 38 · R 67

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

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 220 Fűrőfertőtlenítő
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

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

Nem használható oltószer

Vízszugár.

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

Biztosítsuk az elegendő szellőztetést.

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Gyújtóforrástól tartsuk távol - tilos a dohányzás.

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

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.

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.

Bőrvédmem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Kék.
Szag : Enyhén arómás. Alkohol jellegű.

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont : (1013 hPa) adat nem található °C

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 220 Fűrőfertőtlenítő
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

Forráspont :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Lobbanáspont :			33 °C	DIN 51755
Gyulladási hőmérséklet :			360 °C	
Robbanási határok alsó :			2,1 % b.v.	
Robbanási határok felső :			13,5 % b.v.	
Sűrűség :	(20 °C)		0,97 - 1,01 g/cm ³	
Oldószer elválasztó vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %	
Vízoldékonyság :	(20 °C)		100 % b.w.	
pH-érték :			12,9 - 13,9	
Kifolyási idő :	(20 °C)	<	20 s	4 mm-es csésze, DIN

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Kerülendő anyagok

Savakkal való reakciók esetén: hőfejlődés.

Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok

Minősítésre vonatkozó LD50/LC50-értékek

Specifikáció: LD-50
Bevétel : orális
Kísérleti állatfajta: Patkány
Érték/adag : > 5 ml/kg

Kísérleti módszer: OECD 401.

Elsődleges ingerhatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel és szemmel való érintkezéskor: Gyakori és tartós érintkezés ingerléshez és bőrgyulladásához vezethet.

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

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.

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.

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 220 Fűrőfertőtlenítő
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

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 : 38
Anyag száma : 2924 Minősítés-Kód : FC
LQ 7 - Alagút korlátozási kódja : E

Az áruk megfelelő elnevezése

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

Veszélyeztetés okozója

1-PROPANOL · KÁLIUMHIDROXID

Csomagolás

Csomagolási csoport : III
Figyelmeztető papír : 3 / 8

Tengerhajózási szállítás IMDG kódex

Besorolás

IMDG-Kód : 3 EmS-szám : F-E / S-C
UN szám : 2924 Tengeri szennyező anyag : -

LQ 5 I

Az áruk megfelelő elnevezése

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Veszélyeztetés okozója

N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE

Csomagolás

Csomagolási csoport : III
Figyelmeztető papír : 3 / 8

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Besorolás

Osztály : 3 / 8
UN szám : 2924

Az áruk megfelelő elnevezése

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Veszélyeztetés okozója

N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE

Csomagolás

Csomagolási csoport : III
Figyelmeztető papír : 3 / 8

15. Szabályozási információk

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

Veszélyszimbólumok és jelek



Xi ; Irritatív

A veszélyes anyagok jelölése a címkén

KÁLIUMHIDROXID ; CAS-sz. : 1310-58-3

R-mondatok

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
38 Bőrizgató hatású.
67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

S-mondatok

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 220 Fűrófertőtlenítő
Átdolgozás kelte : 2007.03.15 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.19

37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
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

11 Tűzveszélyes.
22 Lenyelve ártalmas.
35 Súlyos égési sérülést okoz.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
67 A gőz elálmosodást és kábultságot okozhat.

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.