

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : MD 520 Lenyomat-fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

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

Kereskedelmi név : Dürr rendszer-higiéna MD 520 Lenyomat-fertőtlenítőszer

Ajánlott alkalmazás : Az MD 520 nagy hatékonyságú, formaldehid mentes használati oldat kontaminált levett minták (alginátok, szilikonok, poliéter-gumi, poliszulfidok, hidrokolloidok) és levett minták egyidejű fertőtlenítésére és tisztítására a Dürr-Hygojet-ben.

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, Nagyvárad tér 2. Tel.: 061/4766464

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

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Az MD 520 aldehideket, kvaterner ammóniumvegyületeket, alkoholokat, nemionos tenzideket, komplex vegyületeképzőket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

2-PROPANOL ; EK-sz. : 200-661-7 ; CAS-sz. : 67-63-0

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

KALCIUM-KLORID-2-HIDRÁT ; EK-sz. : 233-140-8 ; CAS-sz. : 10035-04-8

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

GLUTÁRALDEHID ; EK-sz. : 203-856-5 ; CAS-sz. : 111-30-8

Részarány : < 0,5 %
Besorolás : N ; R 50 T ; R 23/25 C ; R 34 R 42/43

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

Részarány : < 0,5 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). · Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
Besorolás : R 43 · Xi ; R 36/37/38

04. Elsősegély és intézkedések

Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Légúti 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 : MD 520 Lenyomat-fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

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

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

Nem használható oltószer

Vízugár.

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

Nem ismert.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz

A tűzoltásnál olyan légzőszerveket védő berendezést használjunk, amelynek friss levegő áramlása független.

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. Biztosítsuk az elegendő szellőztetést.

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.

Expozíciós határértékek

GLUTÁRALDEHID ; CAS-sz. : 111-30-8

Specifikáció: küszöbérték (GLOB)

Érték : 0,1 ppm / 0,42 mg/m³

Kategória : = 1 =

Megjegyzések : Y

Személyi védőfelszerelés

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. Távol kell tartani élelmiszertől, italtól, állateledeltől. A munka megkezdése előtt megfelelő bőrvédőszert alkalmazzunk. Akakályozzuk meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem

Gondoskodjunk jó szellőztetésről.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : MD 520 Lenyomat-fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

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.

Bőrvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Átlátszó. Sárga.
Szag : Enyhén aromás.

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 - 1,06	g/cm ³	
Vízoldékonyság :	(20 °C)	100	% b.w.	
pH-érték :		3,8 - 4,8		

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 : > 5 ml/kg

Elsődleges ingerhatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék szenzibilizáló tulajdonságokkal bír. Hosszú idejű érintkezés után: a bőr, a szem és a légutak ingerlése.

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : MD 520 Lenyomat-fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

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.

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 : -

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



Xn ; Irritatív

A veszélyes anyagok jelölése a címkén

GLUTÁRALDEHID ; CAS-sz. : 111-30-8

R-mondatok

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S-mondatok

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

02. Veszélyes alkotórészek

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

11 Tűzveszélyes.
22 Lenyelve ártalmas.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : MD 520 Lenyomat-fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező.
34	Égési sérülést okoz.
36	Szemizgató hatású.
42/43	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
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.