

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : HD 410 Kézfertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.08 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.12

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

Kereskedelmi név : Dürr rendszer-higiéniá HD 410 Kézfertőtlenítőszer
Ajánlott alkalmazás : A HD 410 bedörzsöléssel alkalmazandó alkoholtartalmú készítmény azonnali és tartós hatású higiéniai és sebészeti kézfertőtlenítés céljára.
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 :

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

A HD 410 alkoholokat, kvaterner ammóniumvegyületeket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

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

Részarány : 45 - 50 %
Besorolás : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

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

Részarány : 25 - 30 %
Besorolás : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

BENZIL-DIHIDROXIETIL-KÓKUSZALKIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-sz. : 61789-68-2

Részarány : < 0,2 %
Besorolás : C ; R 34

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Kis mértékben tűzveszélyes.

Besorolás : R 10

04. Elsősegély és intézkedések

Általános tájékoztatás

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Belélegzés esetén

Tünetek esetén vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Szemmel való érintkezés esetén

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

Lenyelés esetén

Igyunk sok vizet. Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : HD 410 Kézfertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.08 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.12

05. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmos oltószerek

Széndioxid. Oltópor. Vízpermet.

Nem használható oltószer

Vízugár.

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

Nem ismert.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz

Tűz esetén olyan légzőszerveket védő berendezést használjunk, amelynek friss levegő áramlása független.

Egyéb tudnivalók

A sérült edényeket vízzel hűteni.

06. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvrendszabályok

Gyújtóforrástól tartsuk távol - tilos a dohanyzás.

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. Gyújtóforrástól tartsuk távol és jó szellőztetésről gondoskodjunk.

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Gyújtóforrástól tartsuk távol - tilos a dohanyzás.

Tároló hellyel és edénnyel szemben támasztott követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Hűvös helyen tartandó. Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten. A tárolóedényeket tartsa tömören zárva.

Összeférhetetlen anyagokkal való tárolási ismeretek

Élelmiszerrel elkülönítve tároljuk. 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 élelmiszerrel, italtól, állateledeltől. Kerülni kell a szembe jutást.

Légzésvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Kézvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Szemvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Bőrvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : HD 410 Kézfertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.08 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.12

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Világosbarna.
Szag : Enyhén aromás. Alkohol jellegű.

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont :	(1013 hPa)	adat nem található	°C	
Forráspont :	(1013 hPa)	adat nem található	°C	
Lobbanáspont :		22	°C	DIN 51755
Gyulladási hőmérséklet :		360	°C	
Robbanási határok alsó :		1	% b.v.	
Robbanási határok felső :		13,5	% b.v.	
Gőznyomás :	(50 °C)	ca.	160	hPa
Sűrűség :	(20 °C)		0,84 - 0,88	g/cm ³
Oldószer elválasztó vizsgálat :	(20 °C)	<	3	%
Vízoldékonyság :	(20 °C)		100	% b.w.
pH-érték :			6 - 7	
Kifolyási idő :	(20 °C)	<	20	s 4 mm-es csésze, DIN

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

Kísérleti módszer: OECD 401. - OECD 402.

Elsődleges ingerhatás

Házinyl bőr: nem irritáló. Kísérleti módszer: OECD 404. Házinylszem: enyhén ingerlő. Kísérleti módszer: OECD 405.

Szenzibilizálás

Tengerimalac: nem okoz érzékenységet. Kísérleti módszer: OECD 406.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméknek sem érzékenységet okozó sem pedig bőrirritáló tulajdonsága nincs. A termék a szemre enyhén irritáló hatást fejt 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

Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás / elimináció

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : HD 410 Kézfertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.08 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.12

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

1-Propanol: Haltoxicitás LC50 > 4000 mg/l (Leuciscus idus, 48 h); ártalmassági határ aprórákok esetén EC50 = 3642 mg/l (Daphnia magna, 48 h).

2-Propanol: Haltoxicitás LC50 = 8 970 mg/l (Leuciscus idus, 48 h); ártalmassági határ aprórákok esetén EC50 > 1000 mg/l (Daphnia magna).

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 : 3 Kemler-féle szám : 33
Anyag száma : 1987 Minősítés-Kód : F1

LQ 7 · Alagút korlátozási kódja : E

Az áruk megfelelő elnevezése

ALKOHOLOK, N.A.G.

Veszélyeztetés okozója

IZOPROPILALKOHOL · 1-PROPANOL

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 3

Tengerhajózási szállítás IMDG kódex

Besorolás

IMDG-Kód : 3 EmS-szám : F-E / S-D
UN szám : 1987 Tengeri szennyező anyag : -

LQ 1 I

Az áruk megfelelő elnevezése

ALCOHOLS, N.O.S.

Veszélyeztetés okozója

ISOPROPANOL · N-PROPANOL

Csomagolás

Csomagolási csoport : II
Figyelmeztető papír : 3

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Besorolás

Osztály : 3
UN szám : 1987

Az áruk megfelelő elnevezése

ALCOHOLS, N.O.S.

Veszélyeztetés okozója

ISOPROPANOL · N-PROPANOL

Csomagolás

Csomagolási csoport : II

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : HD 410 Kézfertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.08 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.12

Figyelmeztető papír : 3

15. Szabályozási információk

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

R-mondatok

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

S-mondatok

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

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.
34 Égési sérülést okoz.
36 Szemizgató hatású.
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.