

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : Orotol® Plus Nyálszívó rendszer 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-higiéniá Orotol® Plus Nyálszívó rendszer fertőtlenítőszer

Ajánlott alkalmazás : Az Orotol® Plus nagy hatékonyságú koncentrátum fogorvosi nyálszívó berendezések és szájöblítő tálak egyidejű fertőtlenítésére, szagtalanítására, tisztítására és ápolására. Minden amalgám leválasztó egységhez alkalmazható.

Gyártó/szállító : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Max-Planck-Strasse 27

Utca :

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 :

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

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Az Orotol® Plus kvaterner ammóniumvegyületeket, alkalikus tisztító komponenseket, komplex vegyületképzőket, speciális habzsgátlókat, korróziós inhibitorokat és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

DIOKTIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-sz. : 68424-95-3

Részarány : 1 - 5 %
Besorolás : R 10 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

DODECIL-DIMETILBENZIL-AMMÓNIUM-KLORID ; EK-sz. : 287-089-1 ; CAS-sz. : 85409-22-9

Részarány : 0,5 - 1 %
Besorolás : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

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

Részarány : 0,5 - 2 %
Besorolás : C ; R 35 Xn ; R 22

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Szem- és bőrizgató hatású.
Besorolás : Xi ; R 36/38

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : Orotol® Plus Nyálszívó rendszer fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

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

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 kezelésről

A flakont óvatosan kell kinyitni és kezelni.

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Robbanásvédelem nem szükséges.

Tároló helytel és edénnyel szemben támasztott követelmények

49 - Csak az eredeti edényzetben tárolható. 3 - 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 : Orotol® Plus Nyálszívó rendszer fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

Szemvédelem

Jól elzáró védőszemüveget használjunk.

Bőrvédelmem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

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

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvaspont :	(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)	1,02 - 1,06	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

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

Szenzibilizálás

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

Gyakorlati tapasztalatok

A termék irritálja a szemet és a bőrt.

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)

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : Orotol® Plus Nyálszívó rendszer fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás / elimináció

A termék az OECD kritériumai szerint biológiailag könnyen 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



Xi ; Irritativ

R-mondatok

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondatok

37 Megfelelő védőkesztyűt 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 tájékoztató

A biztonságra vonatkozó változtatások

08. Expozíciós határértékek

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

22 Lenyelve ártalmas.

34 Égési sérülést okoz.

35 Súlyos égési sérülést okoz.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : Orotol® Plus Nyálszívó rendszer fertőtlenítőszer
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

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