

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : PERIOMAT INTRA/C Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

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

Kereskedelmi név : PERIOMAT INTRA/C Előhívó koncentrátum
Ajánlott alkalmazás : Speciális készítmény Dürr előhívó-készülékekhez.
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 PERIOMAT INTRA/C Előhívó koncentrátum káliumkarbonátot, káliumszulfítot, káliumhidroxidot, stabilizátorokat, komplex vegyületeképzőket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

KÁLIUMKARBÓNAT ; EK-sz. : 209-529-3 ; CAS-sz. : 584-08-7

Részarány : 10 - 15 %

Besorolás : Xn ; R 22 Xi ; R 36/37/38

DIETILÉNGLIKOL ; EK-sz. : 203-872-2 ; CAS-sz. : 111-46-6

Részarány : 1 - 5 %

Besorolás : Xn ; R 22

4-(HIDROXIMETIL)-4-METIL-1-PHENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; EK-sz. : 235-920-3 ; CAS-sz. : 13047-13-7

Részarány : < 0,5 %

Besorolás : R 43 R 52/53 Xn ; R 22

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

-

További tájékoztatás

A termék szenzibilizáló tulajdonságokkal bír.

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : PERIOMAT INTRA/C Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

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 csatornába.

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 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

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 bőrrel 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.

Bőrvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : PERIOMAT INTRA/C Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Átlátszó. Sárga-narancssárga.
Szag : Jellegzetes.

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont :	(1013 hPa)	adat nem található	°C	
Forráspont :	(1013 hPa)	adat nem található	°C	
Lobbanáspont :		nem értelmezhető	°C	DIN 51755
Gyulladás hőmérséklet :		nem értelmezhető	°C	
Robbanási határok alsó :		nem értelmezhető	% b.v.	
Robbanási határok felső :		nem értelmezhető	% b.v.	
Sűrűség :	(20 °C)	1,1 - 1,3	g/cm ³	
Vízoldékonyság :	(20 °C)	100	% b.w.	
pH-érték :		10,5 - 11,5		

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Elsődleges ingerhatás

In vitro bőrkorrózió: nem irritáló. Kísérleti módszer: OECD 431.

Szenzibilizálás

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Gyakorlati tapasztalatok

A termék szenzibilizáló tulajdonságokkal bír. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

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)

Biológiai lebontás / elimináció

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Véletlenszerű környezeti hatások

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Ökotoxicitási hatások

Egyéb tájékoztatás

Vízbe vagy csatorába üríteni tilos.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: EAK 09 01 01 Vizes bázisú előhívók. 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 : PERIOMAT INTRA/C Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

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

Bár ez a termék nem jelölésköteles, ajánljuk a biztonságra vonatkozó tanácsok betartását.

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.
24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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

22	Lenyelve ártalmas.
36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást 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. 05.