

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 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 Előhívó koncentrátum
Ajánlott alkalmazás : Speciális készítmény Dürre 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, Nagyváradi tér 2. Tel.: 061/4766464
Baleseti tudakozó :

02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

A PERIOMAT INTRA előhívó koncentrátum hidrokinton, káliumszulfidot, káliumhidroxidot, stabilizátorokat, komplex vegyületképzőket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotórészek

HIDROKINON ; EK-sz. : 204-617-8 ; CAS-sz. : 123-31-9

Részarány : 1 - 3 %

Besorolás : N ; R 50 Muta. Cat.3 ; R 68 Carc. Cat.3 ; R 40 R 43 Xi ; R 41 Xn ; R 22

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

Részarány : 1 - 3 %

Besorolás : Xn ; R 22

BÓRSÁV ; EK-sz. : 233-139-2 ; CAS-sz. : 10043-35-3

Részarány : 1 - 2 %

Besorolás : Xn ; R 22

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

Részarány : 1 - 2 %

Besorolás : C ; R 35 Xn ; R 22

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

Részarány : < 0,2 %

Besorolás : R 43 R 52/53 Xn ; R 22

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

03. Veszély azonosítása

A veszélyek megnevezése

Maradandó egészségkárosodást okozhat. · A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. · Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). · Szem- és bőrizgató hatású.

Besorolás : Muta. Cat.3 ; R 68 · Carc. Cat.3 ; R 40 · R 43 · Xi ; R 36/38

04. Elsősegély és intézkedések

Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Léguti panaszok esetén hívjunk orvost.

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 Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

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

Alkalmas oltószerek

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

Nem használható oltószerek

Vízszugár.

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 kezelésről

A flakont óvatosan kell kinyitni és kezelni.

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

HIDROKINON ; CAS-sz. : 123-31-9

Specifikáció: küszöbérték (GLOB)

Érték : 2 mg/m³

Kategória : = 1 =

Személyi védőfelszerelés

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. Távol kell tartani élelmiszertől, italtól, állateledeltől. Akakályozzuk meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Légzészvédelem

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 Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

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.

Bőrvédelmem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Alak : Folyadék.
Szín : Átlátszó. Színtelen.
Szag : Jellegzetes.

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 felső :		nem értelmezhető	% b.v.	
Robbanási határok alsó :		nem értelmezhető	mg/m ³	
Sűrűség :	(20 °C)	1,15 - 1,19	g/cm ³	
Vízoldékonyság :	(20 °C)	100	% b.w.	
pH-érték :		10,2 - 11,3		

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék irritálja a szemet és a bőrt. A termék szenzibilizáló tulajdonságokkal bír. A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

További tájékoztatás a mérgező hatásról

A termék toxikológiai minősítése az Általános Gyártási Irányelv (1999/45/EC) számításain alapul.

12. Ökológiai információk

Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

Biológiai lebontás / elimináció

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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 Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

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.

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 ; Ártalmas

A veszélyes anyagok jelölése a címkén

HIDROKINON ; CAS-sz. : 123-31-9

R-mondatok

68	Maradandó egészségkárosodást okozhat.
40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.

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 · 08. Expozíciós határértékek

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

22	Lenyelve ártalmas.
35	Súlyos égési sérülést okoz.
40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

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 Előhívó koncentrátum
Átdolgozás kelte : 2007.05.23 Verzió : 2.0.0
Nyomtatás kelte : 2007.05.30

41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
68	Maradandó egészségkárosodást 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.