

Biztonsági adatlap

megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Kereskedelmi név : Periomat Intra Fixáló koncentrátum
Feldolgozva : 16.11.2012
Nyomtatás dátuma : 27.11.2012

Változat : 1.0.0

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Periomat Intra Fixáló koncentrátum

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Fontos, meghatározott felhasználások

Speciális készítmény Dürr előhívó-készülékekhez.

Termékkategóriák

PC30 - Fotokémiai szerek

Nem tanácsolt alkalmazások

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

orochemie GmbH + Co. KG

Utca : Max-Planck-Straße 27

Postai irányítószám/Hely : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tájékoztatói kapcsolattartó : DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen

Telefon: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

Magyarország:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstraße 7a, A-6020 Innsbruck

Telefon: +43 (0) 512 57 28 34, Telefax: +43 (0) 512 57 86 967, info@duerr.at

Helyi forgalmazó (Lásd pecsét):

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján

Semmiféle

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)

S-mondatok

37

Megfelelő védőkesztyűt 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.

Bizonyos készítmények külön megjelölése

Biztonsági adatlap

megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Kereskedelmi név : Periomat Intra Fixáló koncentrátum
Feldolgozva : 16.11.2012
Nyomtatás dátuma : 27.11.2012

Változat : 1.0.0

101 Szakmabeli felhasználók igényelhetnek műszaki adatlapot.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás/ábrázolás

A Periomat Intra fixáló koncentrátum ammóniumtioszulfátot, nátriumsulfítot, szerves savakat, komplex vegyületképzőket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotóelemek

ECETSAV ; REACH regisztrációs szám : 01-2119475328-30 ; EK szám : 200-580-7 ; CAS-szám : 64-19-7

Súlyrész : 1 - 3 %

Besorolás 67/548/EGK : R10 C ; R35

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1A ; H314

Kiegészítő utasítások

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Kétes esetekben, vagy ha a tünetek jelen vannak, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációjánál orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha a tünetek jelen vannak, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz. Nem hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Vízpermet. Vízköd. A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek

Nem ismert.

Biztonsági adatlap

megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Kereskedelmi név : Periomat Intra Fixáló koncentrátum
Feldolgozva : 16.11.2012
Nyomtatás dátuma : 27.11.2012

Változat : 1.0.0

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Bevetési állomány

Egyéni védelem

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/ földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Folyadékötő anyaggal (homok, kovakő, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Egyéb információk

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az eredeti edényben tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. A keletkező gózt/permetet nem szabad belélegezni.

Óvintézkedések és viselkedési szabályok

Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az eredeti edényben tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

Együttraktározási utasítás

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

ECETSAV ; CAS-szám : 64-19-7

Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA (EC)

Biztonsági adatlap

megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Kereskedelmi név : Periomat Intra Fixáló koncentrátum
Feldolgozva : 16.11.2012
Nyomtatás dátuma : 27.11.2012

Változat : 1.0.0

Határérték : 10 ppm / 25 mg/m³
Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL (H)
Határérték : 25 mg/m³
Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA (H)
Határérték : 25 mg/m³

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldaldvédővel DIN EN 166

Bőrvédő

Kézvédő

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. Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, keztesmosni. Védőruhát külön tárolni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Forma : folyékony

Szín : Átlátszó színtelen

Szag

enyhén ecetsav szagú

Biztonságra releváns adatok

Olvadáspont/olvadástartomány :		adatok nem állnak rendelkezésre	
Forráspont/forrástartomány :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Lobbanáspont :		nem alkalmazható	DIN 51755
Gyújtóhőmérséklet :		nem alkalmazható	
Alsó robbanási határérték :		nem alkalmazható	
Felső robbanáshatár :		nem alkalmazható	
Sűrűség :	(20 °C)		1,15 - 1,19 g/cm ³
Vízoldhatóság :	(20 °C)		100 Wt %
pH-érték :			4,4 - 5,4

Biztonsági adatlap

megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Kereskedelmi név : Periomat Intra Fixáló koncentrátum
Feldolgozva : 16.11.2012
Nyomtatás dátuma : 27.11.2012

Változat : 1.0.0

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet). Exoterm reakció alkáliákkal.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció alkáliákkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50 (ECETSAV ; CAS-szám : 64-19-7)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	3310 mg/kg

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50 (ECETSAV ; CAS-szám : 64-19-7)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	1060 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	LC50 (ECETSAV ; CAS-szám : 64-19-7)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Egér
Hatásos dózis :	5620 mg/l

Izgató- és maró hatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Szenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.4 Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Biztonsági adatlap

megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Kereskedelmi név : Periomat Intra Fixáló koncentrátum
Feldolgozva : 16.11.2012
Nyomtatás dátuma : 27.11.2012

Változat : 1.0.0

Toxicitás élővizekre

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismert vagy várt eloszlás a környezeti kompartmentumokra

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 További ökológiai utalások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékulcus/hulladékmegnevezés az EAK / AVV szerint

Hulladéktól termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: EAK 09 01 04 Fixáló oldatok.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A hatósági előírások figyelembevételével megsemmisíteni. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Kereskedelmi név : Periomat Intra Fixáló koncentrátum
Feldolgozva : 16.11.2012
Nyomtatás dátuma : 27.11.2012

Változat : 1.0.0

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. Egyéb információk

16.1 Utalások változásra

Semmiféle

16.2 Rövidítések és betűszavak

Semmiféle

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1207/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Semmiféle

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Övntézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305/351/338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P353	A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

16.5 A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
10	Kis mértékben tűzveszélyes.
35	Súlyos égési sérülést okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 Fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Elisabeth Gehring okl. mérnök Tel.: +49 7154 1308-37
Kiadás dátuma: 2012.11.

Jelen biztonsági adatlapban szereplő adatok a jelenlegi ismereteink szerint megfelelőek a nyomtatás során. Az információk támpontként szolgálnak ezen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása ügyében. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.