

KERR

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Utolsó módosítás: 2009. Április 17

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

1.1 Készítmény neve

F.I.T.T. por

1.2 Készítmény felhasználása:

Fogászati funkciók lenyomat alábélő anyag.

1.3 Gyártó (Név, cím és információs telefonszám)

KERR ITALIA S.r.l.

Via Passanti, 332

84018 Scafati (SA) - Italy

Zöld szám: 00-800-41-050-505

1.4 Forgalmazásért felelős személy és sürgősségi telefonszám

(a 99/45/EC direktíva 17 bekezdésének megfelelően)

Forgalmazásért felelős személy:
SpofaDental a.s

Bulla László (laszlo.bulla@kerrhawe.com)

1143 Budapest, Stefánia út 18.

Tel: + 36 1 383 3861 Fax: + 36 1 383 3861

Sürgősségi telefon:

SpofaDental a.s. (9-15 h)

Tel: + 36 1 383 3861

A gyártó angol nyelvű sürgősségi telefonszáma +39.081.8508.325 és

E-mail címe: safety@kerrhawe.com

2. A veszélyek azonosítása

2.1 Veszélyességi besorolás a 67/548/EEC & 99/45/EC direktíváknak megfelelően

Nincs.

2.2 Egyéb veszélyek

Nincsenek

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

(A 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC direktíváknak megfelelően)

3.1 Veszélyes összetevők

Veszélyes összetevők	%	Veszély szimbólum	R mondatok	CAS N.	EINECS N.
Nincs	-	-	-	-	-

3.2 Egyéb nem veszélyes összetevők

Metakrilát polimerek.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1 A termék szembe jutásakor:** 15 percen keresztül folyóvízzel alaposan öblíteni, a szemhéj alatt is. Irritáció esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- 4.2 A termék bőrre jutásakor:** A bőrt alaposan lemosni vízzel és szappannal. Irritáció esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- 4.3 A termék belégzésekor:** Az alanyt friss levegőre kell vinni. Rosszul lét esetén orvosi ellátás szükséges.
- 4.4 A termék lenyelésekor:** A száját öblítsük ki vízzel. Az érintettet ne hánytassuk. Itassunk vele vizet, vagy tejet és gondoskodjunk azonnali orvosi ellátásról nagyobb mennyiség lenyelése esetén.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Megfelelő tűzoltószerek:** Kémiai habok, CO₂, száraz kémiai tűzoltószerek.
- 5.2 Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:** Direkt vízszugár, porképződéshez vezető oltószerek.
- 5.3 Speciális tűzvédelmi előírások:** Nincs.
- 5.4 Tűz és robbanás által bekövetkező veszélyek:** Gyújtóforrás jelenléte esetén a por robbanásveszélyes lehet.
- 5.5 Védőfelszerelés tűzoltóknak:** Nincs.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések:** A 8. Fejezetben foglaltak szerint.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nincs
- 6.3 Feltisztítás:** Felmosni meggátolandó a por szétszóródásának veszélyt.

7. Kezelés és tárolás

A 98/24 EC direktíva 5. bekezdésének megfelelően

7.1 Kezelési óvintézkedések: A 8. Fejezetben foglaltak szerint.7.2 Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések: Nics elérhető információ.7.3 Tárolás: Hűvös helyen tárolandó. A tárolót mindig zárt állapotban tartasuk elkerülendő a szétszóródás, beszennyezést. Tartsuk távol szikraképződéstől. A környezetében lévő elektromos berendezések por biztosak és lerögzítettek kellene legyenek.7.4 Javasolt tárolóeszköz(ök): A gyártó által kiszerelt csomagolásban.7.5 Más anyagokkal való közös tárolás: Nem ismert.7.6 Környezetvédelmi óvintézkedések: Száraz helyen tárolandó, távol vizektől és a lefolyórendszertől.7.7 Egyéb óvintézkedések: Figyelmes kezelést és jó személyes higiéniát igényel.**8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések**8.1 Expozíciós határérték: TWA/TLV: 10 mg/m³ (DBP) PEL 15 mg/m³ (metakrilát polimerek)

8.2 Expozíció korlátozására vonatkozó intézkedések

8.2.1 Megelőző intézkedések:

(A 89/686/EEC, illetve a 98/24/EC direktíva 4. bekezdésében foglaltaknak megfelelően)

SzellőzésHelyi szellőztetés: Megfelelő ventilláció az expozíciós limit betartása miatt
Speciális szellőztetés: Nem szükséges.
Mechanikus (általános) szellőztetés: Jó általános szellőztetés javasolt.
Egyéb szellőztetés: Nem szükséges.**Légzésvédelem**

Nem szükséges normál körülmények mellett.

Kézvédelem

Vízálló neoprén kesztyű.

Szemvédelem

Védőszemüveg, vagy átlátszó maszk.

Bőrvédelem

Figyelmes kezelést és jó személyes higiéniát igényel.

Egyéb védőfelszerelések

A levegőben való porképződés esetén hordozható légzőkészülék és maszk szükséges.

Az ebben a bekezdésben felsoroltak javaslatként és nem előírásként értelmezendők. (89/656/EEC)

8.2.2 Környezetexpozíciós határérték: Nem alkalmazható.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk

Megjelenés: fehér por

Szag: enyhe illat

9.2 Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk

pH: nincs meghatározva	Sűrűség: nincs rendelkezésre álló adat
Forráspont: nincs meghatározva	Fajsúly: nincs adat
Lobbanáspont: 304°C	Oldhatóság/elegyedés vízben: nem oldódó
Tűzveszélyesség: Nem gyúlékony	Elosztási együttható n-octanol/víz: nincs meghatározva
Alsó expozíciós határérték: nincs meghat.	Viszkozitás: nincs adat
Felső expozíciós határérték: Nincs meghat.	Gőzsűrűség (levegő=1): nincs meghatározva
Oxidációs tulajdonságok: nincs adat	Párolgási sebesség (n-butane=1): N/A
Gőznyomás: Nincs meghatározva	Olvadáspont: nincs meghatározva

9.3 Egyéb információk a 94/9 EC direktíváknak megfelelően

Keverhetőség: nincs meghatározva	Hővezetés: nincs meghatározva
Oldhatóság lipidekben: nincs meghatározva	Gáz csoport: nincs meghatározva

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: Előírás szerinti tárolási körülményeknél stabil.

10.1 Kerülendő körülmények: 240°C feletti hőmérséklet (A termék lebomolhat)

10.2 Kerülendő anyagok (inkompatibilitás): Erős oxidáló szerek.

10.3 Veszélyes bomlástermékek: Metakrilát monomer és szénmonoxid az égés során.

Egyéb óvintézkedések:

Veszélyes polimer anyagok: Nincs meghatározva.

Biztonság jelentősége a külső fizikai megjelenés megváltozása miatt: Nem ismert.

Stabilizáló anyagok: A terméket nem szükséges stabilizálni.

11. Toxikológiai információk

CMR hatás (rákkeltő, mutagén hatás, reprodukciós toxicitás): Nincs.

Hatások és veszélyek a termék szembe jutásakor: Irritativ lehet nagyobb mennyiséggel való expozíció esetén függetlenül hogyan került a szembe. A túlzott expozíció tünetjei lehetnek vörösség, viszketés, irritáció és könnyezés.

Hatások és veszélyek a termék bőrre jutásakor: Érzékeny egyéneknél irritálhatja a bőrt, különösen hosszabb, vagy ismétlődő kontaktus után.

Hatások és veszélyek a termék belélegzésekor: : Irritativ lehet nagyobb mennyiséggel való expozíció esetén függetlenül a belégzés módjától.

Hatások és veszélyek a termék lenyelésekor: Nem várható veszélyes hatás. Nagyobb mennyiség lenyelése Émelygést, fejfájást, hányást, és, vagy hasmenést okozhat.

Ismételt expozíció által kiváltott toxicitás: Nem ismert.

Toxik-kinetikus hatás: Nem ismert.

Anyagcserére gyakorolt hatás: Nem ismert.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok: Nincsenek

12. Ökológiai információk

A termék nem biodegradáló. Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

<u>12.1 Ökotoxicitás:</u>	nincs meghatározva
<u>12.2 Mobilitás:</u>	nincs meghatározva
<u>12.3 Állandóság és lebomlás:</u>	nincs meghatározva
<u>12.4 Bioakkumulatív potenciál:</u>	nincs meghatározva
<u>12.5 PBT értékelés eredménye:</u>	nincs meghatározva
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs meghatározva

Az összetevők aqua toxicitásra vonatkozó adatai: Nincsenek

13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

A polimerizálatlan (megkötetlen) anyag veszélyes hulladéknak minősül. A megsemmisítésére a helyi hulladékgazdálkodási előírások vonatkoznak.

14. Szállítási információk

14.1 Tengeri szállítás (IMDG)

A termék szállítására nincsenek különleges szállítási előírások.

14.2 Légi szállítás (ICAO/IATA)

A termék szállítására nincsenek különleges szállítási előírások.

14.3 Közúti/vasúti szállítás (RID/ADR)

A termék szállítására nincsenek különleges szállítási előírások.

15. Szabályozási információk

SECTION 15 (A 67/548/EEC és a 99/45/EC direktíváknak megfelelően)

Veszélyességi jelölés nem szükséges.

A termék mentességet élvező orvosi készítmény (1999/45/EC direktíva, 1 cikkely, 5 bekezdés).

16. Egyéb információk

16.1 Vonatkozó R mondatok jegyzéke

Nincsenek

16.1.1 Vonatkozó S mondatok jegyzéke

Nincsenek

16.2 Jelen biztonsági adatlap összeállításához használt kulcsfontosságú adatok forrása:

European Chemicals Bureau (ECB – www.ecb.jrc.it)

European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)

A.C.G.I.H. (www.acgih.org)

N.I.O.S.H. (www.cdc.gov/niosh/)

O.S.H.A. (www.osha.gov/)

U.E. (www.europa.eu/index_it.htm)

I.A.R.C. (www.iarc.fr/)

N.T.P. (www.ntp.niehs.nih.gov)

EU direktívák:

67/548/EEC:	Veszélyes anyagok csomagolásának és jelölésének osztályozása.
99/45/EC:	A tagállamoknak a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló direktívája.
2001/58/EC:	A 91/155/EEC direktíva, a veszélyes készítményekre vonatkozó részletes rendelkezés második módosítása (99/45/EC 14. cikkelye és a 67/548/EEC 27. cikkelye).
89/656/EEC:	A munkavállalók által a munkahelyen használt egyéni védőeszközök egészségvédelmi és biztonsági minimumkövetelményeiről szóló, EU direktívája (A 89/391/EEC 16 cikkelye szerinti harmadik direktíva)
89/686/EEC:	Az egyéni védőeszközök vonatkozó szabványai és a termékeken feltüntetett jelölések jelentéseire vonatkozó direktíva.
94/9/EC:	Potenciálisan robbanóképes légterekről szóló jogszabályainak közelítéséről szóló direktíva.
98/24/EC:	Direktíva: a dolgozók egészségének és biztonságának védelme a vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoktól.

A dokumentum módosítástörténete: Első változat, megfelelően a közösség 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.)irányelveinek.

FIGYELEM! CSAK JOGOSULT SZEMÉLY ÁLTALI FOGORVOSI HASZNÁLATRA

A jelen biztonsági adatlapban található információkat a jelenlegi legjobb tudásunk alapján állítottuk össze biztosítva a termék normál körülmények közötti korrekt kezelését és tárolását. Minden az e termékre vonatkozó annak nem rendeltetésszerű használatából illetve az előírások be nem tartásából eredő problémákért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli. Jelen dokumentum nem képez semminemű minőségi, illetve alkalmassági garanciát a fentiektől eltérő, más célú használat esetén.