

KERR

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Utolsó módosítás: 2008 Szeptember 5.

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

1.1 Készítmény neve

Impression Compound (zöld és vörös)

1.2 Készítmény felhasználása:

Fogászati lenyomatanyag.

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

Érzékenységet okozó.

2.2 Egyéb veszélyek

Nincsenek

3. Összetétel/tájékoztatás 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.
Colophony Rosin	3-12	Xi	43	8050-09-7	232-475-7

3.2 Egyéb nem veszélyes összetevők

Zsírkő és pigment anyagok.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1 A termék szembe jutásakor:** 15 percen keresztül folyóvízzel alaposan öblíteni, a szemhéj alatt is.
- 4.2 A termék bőrre jutásakor:** A bőrt alaposan lemosni vízzel és szappannal.
- 4.3 A termék belégzésekor:** Irritálhatja a légző rendszert. Szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.
- 4.4 A termék lenyelésekor:** Nagyobb mennyiség lenyelése az emésztőrendszer elzáródását okozhatja. Orvosi ellátás szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Megfelelő tűzoltószerek:** Nincs meghatározott.
- 5.2 Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:** Nem meghatározott.
- 5.3 Speciális tűzvédelmi előírások:** Nincsenek.
- 5.4 Tűz és robbanás által bekövetkező veszélyek:** Nem ismert.
- 5.5 Védőfelszerelés tűzoltóknak:** Vegyvédelmi felszerelés szűrővel szerelt maszkkal, meggátolandó a szerves pára belégzését.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések:** Kövesse a többi pontokban összefoglalt megelőző intézkedéseket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A termék a környezetre nem veszélyes, azonban a környezetbe való ellenőrizetlen kijutását el kell kerülni.
- 6.3 Feltisztítás:** A maradvány anyagot kesztyűvel kell összegyűjteni. A maradvány elszállításig megfelelő edényben tárolandó.

7. Kezelés és tárolás

A 98/24 EC direktíva 5. bekezdésének megfelelően

7.1 Kezelési óvintézkedések: Mikor az anyag a felmelegítés hatására meglágyul, kerülni kell az anyag párájának esetleges belégzését. Az anyagot védőkesztyűvel használjuk.

7.2 Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések: Nincs részletezve.

7.3 Tárolás: Szobahőmérsékleten tárolandó.

7.4 Javasolt tárolóeszköz(ök): A gyártó által kiszerelt csomagolásban.

7.5 Más anyagokkal való közös tárolás: Nincs előírás.

7.6 Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítmény a környezetre nem veszélyes.

7.7 Egyéb óvintézkedések: A kezelési utasítás szerint kell használni.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1 Expozíciós határérték:	Zsírkő: <u>TWA</u> : 1 mg/ m ³) Gyanta <u>TWA</u> : alacsonyabb (ppm)
----------------------------	---

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)

Szellőzés	Helyi szellőztetés: Általános. Speciális szellőztetés: Nem szükséges. Mechanikus (általános) szellőztetés: Elégséges. Egyéb szellőztetés: Nem szükséges.
Légzésvédelem	Normális körülmények mellett nem szükséges. Nagy koncentrációjú pára képződése esetén szűrővel szerelt maszk, meggátolandó a szerves pára belégzését.
Kézvédelem	Gumikesztyű használata javasolt. A bőrt védeni kell, különösen érzékeny egyének esetén.
Szemvédelem	Védőszemüveg használata javasolt.
Bőrvédelem	Figyelmes kezelést és jó személyes higiéniét igényel.
Egyéb védőfelszerelések	Orvosi köpeny, ruházat viselése javasolt.
<i>Az ebben a bekezdésben felsoroltak javaslatként és nem előírásként értelmezendők. (89/656/EEC)</i>	
8.2.2 Környezetexpozíciós határérték:	Nem alkalmazható.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Általános információk**

Megjelenés: Vörös vagy zöld színű viaszszír.

Szag: Enyhe parafin illat

9.2 Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk

pH: nincs meghatározva

Sűrűség: nincs rendelkezésre álló adat

Forráspont: nincs meghatározva

Fajsúly: 1,0 g/ml.

Lobbanáspont: nincs meghatározva

Oldhatóság/elegyedés vízben: nem oldódó

Tűzveszélyesség: nincs meghatározva

Elosztási együttható n-octanol/víz: nincs meghatározva

Alsó expozíciós határérték: nincs meghat.

Viszkozitás: nincs meghatározva

Felső expozíciós határérték: Nincs meghat.

Gőzsűrűség (levegő=1): nincs meghatározva

Oxidációs tulajdonságok: nincs adat

Párolgási sebesség (n-butane=1): N/A

Gőznyomás: Nincs meghatározva

Olvaspont: 50-56°C (meglágyulási pont)

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 reakcióképességStabilitás: Stabil.

10.1 Kerülendő körülmények:

A meglágyulási pontnál magasabb hőmérséklet irritációhoz vezető pára képződését okozhatja.

10.2 Kerülendő anyagok (inkompatibilitás): Nem ismert.

10.3 Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

Egyéb óvintézkedések:Veszélyes polimer anyagok:

Nem képződnek.

Biztonság jelentősége a külső fizikai megjelenés megváltozása miatt: Nem ismertStabilizáló anyagok:

A termék nem tartalmaz stabilizáló anyagokat.

11. Toxikológiai információk

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

Hatások és veszélyek a termék szembe jutásakor: Irritációt okozhat, különösen az érzékeny egyének esetében.

Hatások és veszélyek a termék bőrre jutásakor: Irritációt okozhat. A termékre érzékeny egyéneket irritálhatja.

Hatások és veszélyek a termék belélegzésekor: Bár belélegzése mind szobahőmérsékleten, mind meglágyult, használati állapotában valószínűtlen, mégis a felmelegítés során keletkezett pára torok és légző rendszeri irritációt okozhat.

Hatások és veszélyek a termék lenyelésekor: A termék gyorsan megkeményedik és elzáródást okozhat.

Ismételt expozíció által kiváltott toxicitás: Bőrrel való érintkezés érzékenységet okozhat, különösen a hosszantartó, illetve sokszori használat miatt.

Toxik-kinetikus hatás: Nem ismert.

Anyagcserére gyakorolt hatás: Nem ismert.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok: Nincsenek.

12. Ökológiai információk

A terméknek nincsenek ismert káros hatásai a környezetre.

12.1 Ökotoxicitás: nincs meghatározva

12.2 Mobilitás: nincs meghatározva

12.3 Állandóság és lebomlás: nincs meghatározva

12.4 Bioakkumulatív potenciál: nincs meghatározva

12.5 PBT értékelés eredménye: nincs meghatározva

12.6 Egyéb káros hatások: nincs meghatározva

Az összetevők aqua toxicitásra vonatkozó adatai: Nincs

13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

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

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

16.1.1 Vonatkozó S mondatok jegyzéke

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
- 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

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.