

# KERR

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Utolsó módosítás: 2008. Február 20

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

#### 1.1 Készítmény neve

**Cleanic with fluoride**

#### 1.2 Készítmény felhasználása:

Fogászati profilaxis paszta.

#### 1.3 Gyártó (Név, cím és információs telefonszám)

**KERRHAWWE S.A.**

Via Strecce n°4

6934 Bioggio (Switzerland)

Free phone: 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](mailto: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](mailto: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/tájékoztatás az alkotórészekről**

(A 67/548/EEC, 99/45/EC &amp; 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** Kalcium fluorid, titánium dioxid.**4. Elsősegély nyújtási intézkedések**

**4.1 A termék szembe jutásakor:** A nyitott szemet folyóvízzel néhány perci kiöblíteni.

**4.2 A termék bőrre jutásakor:** A bőrt vízzel lemosni.

**4.3 A termék belégzésekor:** Nincs.

**4.4 A termék lenyelésekor:** Nagyobb mennyiség lenyelése esetén vízzel hígítani.

**5. Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1 Megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.

**5.2 Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:** Nem ismert.

**5.3 Speciális tűzvédelmi előírások:** Nincsenek meghatározva.

**5.4 Tűz és robbanás által bekövetkező veszélyek:** Égés vagy robbanás nem következik be.

**5.5 Védőfelszerelés tűzoltóknak:** Nincsenek.

**6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**

**6.1 Személyi óvintézkedések:** Nincsenek.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nincsenek.

**6.3 Feltisztítás:** Az anyagot fel kell szedni és a felületet, amire az anyag került le kell mosni.

**7. Kezelés és tárolás**

A 98/24 EC direktíva 5. bekezdésének megfelelően

7.1 Kezelési óvintézkedések: Nem igényel.7.2 Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések: A termék nem gyúlékony.7.3 Tárolás: Szobahőmérsékleten az eredeti, lezárt tárolójában.7.4 Javasolt tárolóeszköz(ök): A gyártó által kiszerelt csomagolásban.7.5 Más anyagokkal való közös tárolás: Kerülni kell az anyag savakkal való kontaktusát.7.6 Környezetvédelmi óvintézkedések: Nincsenek.7.7 Egyéb óvintézkedések: A kezelési utasítás szerint kell használni, betartva a személyi higiénia és a biztonsági intézkedésekre vonatkozó előírásokat.**8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések**

8.1 Expozíciós határérték:

**TLV-TWA:** 2,5 mg/m<sup>3</sup> (as Fluorine);  
3,1 ppm (Titanium dioxide);

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: Nem szükséges.  
Speciális szellőztetés: Nem szükséges.  
Mechanikus (általános) szellőztetés: Nem szükséges.  
Egyéb szellőztetés: Nem szükséges.**Légzésvédelem**

Nincs.

**Kézvédelem**

Nincs.

**Szemvédelem**

Nem szükséges.

**Bőrvédelem**

Figyelmes kezelést és jó személyes higiéniát igényel.

**Egyéb védőfelszerelések**

Orvosi köpeny, ruházat viselése javasolt.

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: Világoskék paszta.

Szag: Menta illat

**9.2 Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk**

pH: nincs meghatározva

Sűrűség: nincs meghatározva

Forráspont: nincs meghatározva

Fajsúly: 1,25 g/ml

Lobbanáspont: Nincs meghatározva

Oldhatóság/elegyedés vízben: Nem oldódik

Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes

Elosztási együttható n-octanol/víz: nincs meghatározva

Alsó expozíciós határérték: Nincs adat

Viszkozitás: nincs meghatározva

Felső expozíciós határérték: Nincs adat

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 direktívának megfelelően**

Keverhetőség: nincs meghatározva

Hővezetés: nincs meghatározva

Oldhatóság lipidekben: N/A

Gáz csoport: N/A

**10. Stabilitás és reakcióképesség**Stabilitás: stabil.

10.1 Kerülendő körülmények:

A termék fluorid sókat tartalmaz amely ha savakkal érintkezve mérgező fluorin gázok keletkezését idézi elő.

10.2 Kerülendő anyagok (inkompatibilitás): Savak.

10.3 Veszélyes bomlástermékek:

Fluorin.

Egyéb óvintézkedések:Veszélyes polimer anyagok:

Nem képződnek.

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

A termék nem igényel stabilizálást.

## 11. Toxikológiai információk

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

Hatások és veszélyek a termék szembe jutásakor: Enyhe irritációt okozhat mechanikus dörzsölés révén.

Hatások és veszélyek a termék bőrre jutásakor: Enyhe irritációt okozhat.

Hatások és veszélyek a termék belélegzésekor: A termék belélegzése valószínűtlen.

Hatások és veszélyek a termék lenyelésekor: Nagyobb mennyiség lenyelése enyhén irritálhatja a torkot.

Ismételt expozíció által kiváltott toxicitás: Nem ismert.

Toxik-kinetikus hatás: Nem ismert.

Anyagcserére gyakorolt hatás: Nem ismert.

Az összetevők toxitológiai adatai: Nincsenek

## 12. Ökológiai információk

A terméknek nincsenek ismert káros hatásai a környezetre.

12.1 Ökotoxicitás: Nincs elérhető adat.

12.2 Mobilitás: Nincs elérhető adat.

12.3 Állandóság és lebomlás: Nincs elérhető adat.

12.4 Bioakkumulatív potenciál: Nincs elérhető adat.

12.5 PBT értékelés eredménye: Nincs elérhető adat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs elérhető adat.

Az összetevők aqua toxicitásra vonatkozó adatai: Nincsenek

## 13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

Kezelésére, 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

A termék nincs szabályozva.

**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/g bekezdés).

**16. Egyéb információk**16.1 Vonatkozó R mondatok jegyzéke

Nincsenek

16.1.1 Vonatkozó S mondatok jegyzéke

Nincsenek

6.2 Jelen biztonsági adatlap összeállításához használt kulcsfontosságú adatok forrása:

European Chemicals Bureau (ECB – [www.ecb.jrc.it](http://www.ecb.jrc.it))

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

A.C.G.I.H. ([www.acgih.org](http://www.acgih.org))

N.I.O.S.H. ([www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/))

O.S.H.A. ([www.osha.gov/](http://www.osha.gov/))

U.E. ([www.europa.eu/index\\_it.htm](http://www.europa.eu/index_it.htm))

I.A.R.C. ([www.iarc.fr/](http://www.iarc.fr/))

N.T.P. ([www.ntp.niehs.nih.gov](http://www.ntp.niehs.nih.gov))

|             |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                           |

EU direktívák:

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 fentiekől eltérő, más célú használat esetén.