

KERR

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Utolsó módosítás: 2008. Szeptember 15

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

1.1 Készítmény neve

Cleanic Prophyl with fluorid, green Apple, tubusban

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)

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

Mérgező.

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.
Ethyl Alcohol	0,5-1,5	F	11	64-17-5	200-578-6
Sodium Fluorid	< 0,25	T:Xi	25-32-36/38	7681-49-4	231-667-8

3.2 Egyéb nem veszélyes összetevők titánium dioxid.**4. Elsősegély nyújtási intézkedések**

- 4.1 A termék szembe jutásakor:** Vízrel 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:** A termék nem gyúlékony.
- 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 papírtörülkövel kell felszedni.

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 higiéniára és a biztonsági intézkedésekre vonatkozó előírásokat.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1 Expozíciós határérték:	TWA: 1000 ppm (Ethyl alcohol); 3,1 ppm (Titanium dioxide);	2,5 mg/m3 (as Fluorine);
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: zöld színű paszta.

Szag: Alma 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 direktíváknak megfelelően

Keverhetőség: nincs meghatározva

Hővezetés: nincs meghatározva

Oldhatóság lipidekben: N/A

Gáz csoport: N/A

10. Stabilitás és reakcióképességStabilitás: 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 ismert

Stabilizáló 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.

Sodium fluorid	LD50 (oral patkány)	52 mg/Kg
Ethyl Alcohol	LC50 (belégzés egér/4hrs)	39g/m3
	LC50 (belégzés patkány/10 óra)	20000ppm
	LDLo (intraperitoneal kutya)	3000mg/Kg
	LD50 (intraperitonális gínei disznó)	3414mg/Kg
	LD50 (intraperitonális hörcsög)	5068mg/Kg
	LD50 (intraperitonális emlős)	4300mg/Kg
	LD50 (intraperitonális egér)	933mg/Kg
	LD50 (intraperitonális patkány)	3750mg/Kg
	LD50 (intraperitonális nyúl)	963mg/Kg
	LDLo (intravénás macska)	3945mg/Kg
	LDLo (intravénás tyúk)	8216mg/Kg
	LDLo (intravénás kutya)	1600mg/Kg
	LD50 (intravénás egér)	1973mg/Kg
	LD50 (intravénás patkány)	1440mg/Kg
	LD50 (intravénás rabbit)	2374mg/Kg
	LDLo (oral macska)	6000mg/Kg
	LDLo (oral gyerek)	2000mg/Kg
	LDLo (oral kutya)	5500mg/Kg
	LD50 (oral gínei disznó)	5560mg/Kg
	LDLo (oral humán)	1400mg/Kg
	TDLo (oral férfi)	700mg/Kg
	TDLo (oral férfi)	50mg/Kg
	TDLo (oral férfi)	1430mg/Kg
	LD50 (oral egér)	7500mg/Kg
	LD50 (oral patkány)	7060 mg/Kg
	LD50 (oral nyúl)	6300mg/Kg
	TDLo (oral nő)	6300mg/Kg
	LDLo (bőr alatt tyúk)	5g/Kg
	LDLo (bőr alatt kutya)	6000mg/Kg
	LDLo (bőr alatt béka)	7100mg/Kg
	LDLo (bőr alatt csecsemő)	19440mg/Kg
	LDLo (bőr alatt egér)	4g/Kg
	LDLo (bőr alatt galamb)	5g/Kg
	LDLo (bőr nyúl)	20g/Kg

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: Soudium fluorid BCF: 2,3

12.5 PBT értékelés eredménye: Nincs elérhető adat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs elérhető adat.

Az összetevők aqua toxicitására vonatkozó adatai:

Sodium Fluorid	NOEC (Cyprinodon variegates)	500 mg/l (96hrs)
	LC50 (Oncorhynchus mykiss):	200 mg/l (96hrs)
	EC50 (Daphnia magna):	98 mg/l (48hrs)
Ethyl alcohol	LC50 (Oncorhynchus mykiss):	10400-13000 mg/l (96hrs)
	LC50 (Pimephales promelas):	15300 mg/l (96hrs)
	LC50 (Other fishes):	10000 mg/l (24hrs)
	LC50 (Daphnia magna):	9,3 mg/l (48hrs)

13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

Kezelésére, a helyi hulladékgazdálkodási előírások vonatkoznak.

14. Szállítási információk

14.1 Tengeri szállítás (IMDG)

UN szám: 2811 Osztály: 6.1 Csomagolási csoport: III Jelölés 6.1

EMS-No: F-A, S-A

Rakodás/Elszigetelés: Kategória A; Limitált mennyiség: 5 kg

Helyes szállítási megnevezés: Mérgező szilárd, szerves, n.o.s (szerves sodium fluoridot tartalmazó szilárd készítmény)



14.2 Légi szállítás (ICAO/IATA)

UN szám: 2811 Class: 6.1 Csomagolási csoport: III JELÖLÉS: 6.1

Helyes szállítási megnevezés: Mérgező szilárd, szerves, n.o.s (szerves sodium fluoridot tartalmazó szilárd készítmény)

Limitált mennyiség(személy és teherszállításnál egyaránt): 10 kg/30 kg

Maximált mennyiség: 100 kg (Személyszállító); 200 kg (Teherszállító)

14.3 Közúti/vasúti szállítás (RID/ADR)

UN szám: 2811 Osztály: 6.1 Csomagolási csoport: III (25°C); Veszély bes. n°: 60 jelölés: 6.1

Helyes szállítási megnevezés: Mérgező szilárd, szerves, n.o.s (szerves sodium fluoridot tartalmazó szilárd készítmény)

Külső csomagolás típusa: Karton (4G) mind különálló, mind kombinált csomagolásoknál

Limitált mennyiség: LQ4 (3 Lt/30 Kg egybecsomagoláshoz, 1 Lt/20 Kg rekeszekhez).

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

- | | |
|-------|--|
| 25 | Nagyon gyúlékony. |
| 32 | Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek |
| 10 | Kevésbé tűzveszélyes |
| 11 | Nagyon gyúlékony. |
| 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású |
| 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) |

50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

16.1.1 Vonatkozó S mondatok jegyzéke

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- 13 Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó
- 14 Savaktól távol tartandó
- 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

6.2 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)

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.

