

KERR

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Utolsó módosítás: 2008. Február 18

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

1.1 Készítmény neve

Super Polish

1.2 Készítmény felhasználása:

Fogászati tisztító és polírozó.

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

Nincs.

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	< 1	F	11	64-17-5	200-578-6

3.2 Egyéb nem veszélyes összetevők Timföld.**4. Elsősegély nyújtási intézkedések**

- 4.1 A termék szembe jutásakor:** 15 percen keresztül vízzel alaposan öblíteni.
- 4.2 A termék bőrre jutásakor:** A bőrt vízzel lemosni.
- 4.3 A termék belégzésekor:** A termék belégzése nem valószínűsíthető.
- 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:** 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 vízzel 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: Nincs kitétel.

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/TLV : 1000 ppm (etil alkohol)
----------------------------	-----------------------------------

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: Rózsaszínű paszta.

Szag: Menta illat

9.2 Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk

pH: 7,5-9,5 (10%-os oldatnál)

Sűrűség: 1,45 g/ml

Forráspont: nincs meghatározva

Fajsúly: nincs meghatározva

Lobbanáspont: Nincs meghatározva

Oldhatóság/elegyedés vízben: Részben oldódó

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: Nem ismert.

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 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 irritáció hosszantartó kontaktus esetén.

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: Az anyag párájával történő ismételt vagy hosszantartó expozíció a torok és a légző rendszer irritációját okozhatja.

Toxik-kinetikus hatás: Nem ismert.

Anyagcserére gyakorolt hatás: Nem ismert.

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 nyúlt)	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: Nincs elérhető adat.

12.5 PBT értékelés eredménye: Nincs elérhető adat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs elérhető adat.

Az összetevők aqua toxicitására vonatkozó adatai:

Ethyl Alcohol	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss)	104-1300000 mg/l (96 hours)
	LC ₅₀ (Pimephales promelas)	15300 mg/l (96 hours)
	LC ₅₀ (Other fishes)	10000 mg/l (24 hours)
	LC ₅₀ (Daphnia magna)	9,3 mg/l (48 hours)

13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

Nincs a termékre vonatkozó konkrét információ. Használja szakszerűen és kerülje a termék a környezetbe való kikerülését. 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.

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 információk16.1 Vonatkozó R mondatok jegyzéke

11 Nagyon gyúlékony.

16.1.1 Vonatkozó S mondatok jegyzéke

47 40 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható.

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)

1

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 fentiektől eltérő, más célú használat esetén.