

KERR

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Utolsó módosítás: 2009. Szeptember 16

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

1.1 Készítmény neve

EXPASYL

1.2 Készítmény felhasználása:

Gingivális retrakciós 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

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.
Aluminium Chloride hexa-hydrate	12-18	Xi	36/38	7784-13-6	-

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

- 4.1 A termék szembe jutásakor:** Azonnal, a szemhéjat nyitva tartva bő vízzel ki kell öblíteni.
- 4.2 A termék bőrre jutásakor:** A bőrt vízzel lemosni.
- 4.3 A termék belégzésekor:** Friss levegőt kell belélegezni.
- 4.4 A termék lenyelésekor:** A száját ki kell. Az érintettet ne hánytassuk. Kérjünk orvosi segítséget.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Megfelelő tűzoltószerek:** Minden típusú tűzoltási módszer alkalmazható.
- 5.2 Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:** Nem ismert.
- 5.3 Speciális tűzvédelmi előírások:** Nincsenek meghatározva.
- 5.4 Tűz és robbanás által bekövetkező veszélyek:** Ismeretlen.
- 5.5 Védőfelszerelés tűzoltóknak:** Nincs specializálva.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések:** A 8. pontban foglalt megelőző intézkedéseket kell alkalmazni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne dobja csatornába vagy folyóba. Ne dobja a háztartási hulladékba.
- 6.3 Feltisztítás:** Szárazon szedje össze, majd környezetbarát módon dobja ki. A maradékot bő vízzel öblítse le.

7. Kezelés és tárolás

A 98/24 EC direktíva 5. bekezdésének megfelelően

- 7.1 Kezelési óvintézkedések: Gyermekektől elzárva tartandó.
- 7.2 Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések: Kerülje a gáz belégzését. Használjon védelmi légző felszerelést
- 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 a fémekkel való érintkezést.
- 7.6 Környezetvédelmi óvintézkedések: Lásd a 6.2. pontban.
- 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 : Nincs
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: Jó általános szellőzés elégséges. Speciális szellőztetés: Nem szükséges. Mechanikus (általános) szellőztetés: Nem szükséges. Egyéb szellőztetés: Nem szükséges.
Légzésvédelem	Nincs specializálva.
Kézvédelem	Védőkesztyű.
Szemvédelem	Védőszemüveg vagy arc és szemvédő pajzs.
Bőrvédelem	Figyelmes kezelést és jó személyes higiéniát igényel. Ebbe beleértendő az anyaggal való felesleges expozíció elkerülése is.
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: Eper illat

9.2 Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk

pH: Nincs meghatározva

Sűrűség: Nincs elérhető adat

Forráspont: nincs meghatározva

Fajsúly: nincs meghatározva

Lobbanáspont: Nincs meghatározva

Oldhatóság/elegyedés vízben: Vízben diszperzálódik

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.

Olvaspont: 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 reakcióképességStabilitás: Rendeltetésszerű tárolás mellett stabil.

10.1 Kerülendő körülmények: Hő, fény, elavulás, kontamináció

10.2 Kerülendő anyagok (inkompatibilitás): Nem ismert.

10.3 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén hidroklor sav képződése lehetséges.

Egyéb óvintézkedések:Veszélyes polimer anyagok: Nem képződnek.Biztonság jelentősége a külső fizikai megjelenés megváltozása miatt: Nem ismertStabilizáló anyagok: A termék nem veszélyes gátlószerekkel lett stabilizálva.

11. Toxikológiai információk

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

Hatások és veszélyek a termék szembe jutásakor: Irritációt okozhat.

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 elzáródást okozhat.

Ismételt expozíció által kiváltott toxicitás: Nem alkalmazható a termékre.

Toxik-kinetikus hatás: Nem ismert.

Anyagcserére gyakorolt hatás: Nem ismert.

Aluminium Klorid	LD50 (belégzés egér/4hrs)	1990 mg/Kg
	LD50 (belégzés patkány/10 óra)	3311 mg/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:

ALUMINIUM KLORID		
As Al 2+ (ionic form)	EC50 (Alga)	1,5 mg/l

13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

Kezelje mint veszélyes hulladékot és kövesse a helyi hulladékgazdálkodási előírásokat.

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 információk

16.1 Vonatkozó R mondatok jegyzéke

36/38 Szem és bőrizgató hatású.

16.1.1 Vonatkozó S mondatok jegyzéke

1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

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.