

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2007. 09.25.

Dokumentum szám: 22-6912-4

### 1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: 4711/4712 and 4771/4772 3M™ ESPE™ Filtek Silorane Low Shrink Posterior Restorative

Felhasználás: fogászati lenyomati anyag

Gyártó cég neve: 3M ESPE Dental Products

3M Center

St. Paul, Minnesota

55144-1000

1-800-364-3577 vagy (651) 737-6501

Importáló/forgalmazó cég neve:

3M HUNGÁRIA Kft.

1138. Budapest, Váci út 140.

Tel: 270-7777

Fax: 320-0951

Felelős személy neve: Csomor Marina

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Nem veszélyes melléktermék keverékek <20%) és az alább megjelölt anyagok

Megnevezés	CAS - szám	EINECS - szám	%	Veszély jel	R - mondat
Trimetoxi[3-(oxiranilmetoxi) propil]szilánnal kezelt kvarc	100402-89-9	309-527-3	60-70	-	-
Ittrium-trifluorid	13709-49-4	237-257-5	5-15	-	-
Bisz-3,4-epoxi-ciklohexiletifenimetilszilán	154265-59-5	-	5-15	-	-
3,4-Epoxi-ciklohexilciklopolimetil sziloxán	polimer	-	5-15	-	-

#### **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános előírások: a sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit száján át.

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz. Újrafelvétel előtt az elszennyeződött ruházatot mossuk ki és a cipőt tisztítsuk meg.
- 4.4. Lenyelés esetén: itassunk vele 2 pohár vizet. Ne hánytassuk. Panasz esetén hívjunk orvost.

#### **5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Oltóanyag: A osztályú oltószer: pl. víz, hab
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -
- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.

#### **6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

- 6.1. Személyi védelem  
A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről. Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze
- 6.1. Személyi védelem  
Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
- 6.2. Kiömlés esetén  
Szellőztessünk. A kiszóródott anyagot mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtjük konténerbe. Megfelelő oldószerrel tisztítsuk fel a maradékot. Olvassuk el és tartsuk be az oldószer használatával kapcsolatos előírásokat. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem  
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcatornába jutni.

#### **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Kezelés: Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel. A termékkel érintkezett kesztyűt cseréljük le.
- 7.2. Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten, hőtől, napfénytől védve tárolandó.

#### **8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

- 8.1. A munkavégzés feltételei:  
Kerülni kell a bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: -

8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:-

8.4. Egyéni védelem

Légzésvédelem: normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.

Bőr- és testfelület: óvakodjunk az ismételt expozíciótól

Kézvédelem: óvakodjunk a hosszan tartó, ismétlődő kontaktustól.

Védőkesztyű használata ajánlott

Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén megfelelő jól illeszkedő szemüveget használjunk

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Fizikai állapot:

- halmazállapot: paszta

- szag: -

- szín: fog színű

sűrűség: 1,8-2 g/cm<sup>3</sup>

oldhatóság: vízben oldhatatlan

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.

Veszélyes bomlástermékek: -

Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: hő

## **11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termék a gyártó tapasztalatai, és a rendelkezésre álló adatok szerint rendeltetésszerű felhasználás esetén nem károsítja az emberi szervezetet. A szembe, bőrre jutva okozhat enyhe irritációt. Érzékeny személyeknél enyhe allergiás reakciót válthat ki.

## **12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok  
Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

## **13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

Irányított égetéssel meg lehet semmisíteni. A teljesen megkötött hulladékot a háztartási szeméttel együtt lehet kezelni (a gyártó megjegyzése).

EWC kód: 18 01 07 (vegyszerek, amelyek különböznek a 18 01 06 tól)

## **14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Nincs szabályozva

## **15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok: nincs

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

**15.2. A vonatkozó jogszabályok:**

Munkavédelem: 1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és rendeletei.  
Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.  
Veszélyes hulladék: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Csak foglalkozásszerű felhasználásra! Fogászatban.

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2007.08.16.).készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosítása a 33/2004 (V.26.) ESZCSM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.