

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2005. 02.12.

Az aktualizálás kelte: 2009.03.30.

**Dokumentum szám: 05-6732-1**

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

A készítmény neve: **3M Relyx 3505P Luting Cement Powder**

Felhasználás: fogászati híd és korona ragasztó cement por , KIT része

Gyártó cég neve: 3M UK PLC

3M CENTRE, Cain Road,  
Bracknell, Berkshire RG12 8HT  
Tel:01344 858000

Forgalmazó cég neve: 3M HUNGÁRIA Kft.

1138 Budapest, Váci út 140.

Tel:270-77-77

Fax: 320-0951

Felelős személy neve: Csomor Marina

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 201199

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

Speciális veszélyek: Kálium-perszulfátot tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszély jel	R- mondat
Szilánnal kezelt üveg töltőanyag	-	-	>98	-	-
Kálium-perszulfát	7727-21-1	231-781-8	<=0,2	O; Xn	8-22-36/37/38-42/43

### 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 szájon át.

4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

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. Irritatív tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

4.3. Bőrre jutáskor: mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek 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: CO, CO<sub>2</sub>
- 5.3. Tűzoltáskor védőruházat, védőfelszerelés, izolációs légzésvédő használata szükséges.

## **6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

- 6.1. Személyi védelem  
Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.  
Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
- 6.2. Kiömlés esetén  
Mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtjük konténerbe. A maradékot tisztítsuk fel.  
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Kezelés: Normál használat során semmilyen különös intézkedés nem szükséges. Óvakodjunk a szemmel és a bőrrel való érintkezéstől.
- 7.2. Tárolás: csak eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó.

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

- 8.1. A munkavégzés feltételei:  
Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munka után folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: -
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: nincs
- 8.4. Egyéni védelem  
Légzésvédelem: normál körülmények között nem szükséges  
Bőr- és testfelület védelme: óvakodjunk az ismételt expozíciótól.  
Kézvédelem: óvakodjunk az ismételt hosszan tartó expozíciótól  
Szemvédelem: kerüljük a szembejutást, szembejutás veszélye esetén oldalsóvédővel és indirekt szellőzőnyílással ellátott védőszemüveget használjunk.

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

Fizikai állapot:  
halmazállapot: durva por  
szín: fehér  
szag: szagtalan

relatív sűrűség: 2,8 (víz=1)

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.  
Veszélyes polimerizáció nem történik.  
Hőbomlás során keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO<sub>2</sub>  
Kerülendő anyagok, körülmények: -

## **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 kerülve okozhat enyhe mechanikai irritációt, lenyelve hányinger, hányás, hasmenés jelentkezhet.

**12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.  
A kockázatbecslések szerint a használat és a megfelelő kezelés során nem várható környezeti veszély.  
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 is megsemmisíthető. 50kg-nál kevesebb mennyiségű hulladék a háztartási szeméttel együtt kezelhető (a gyártó megjegyzései).  
EWC kód: 08 04 10 (ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09\*-tól)

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Nincs szabályozva

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

**15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:**

Veszély jel és veszély szimbólum: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S 28 Ha az anyag bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel  
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Olvassuk el a csomagoláson belül levő óvatossági utasításokat.

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

**15.2. A vonatkozó jogszabályok:**

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, 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**

Ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

A 2.és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

R22 Lenyelve ártalmas

R36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció, a gyártó által 2007.08.23-án készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2005. 04. 13.)a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM 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