

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2008. 05. 27.

Dokumentum szám: 16-2742-1

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

A készítmény neve: 3M Impregnum Penta Soft / Impregnum Penta Soft  
MB/ Impregnum Penta H DuoSoft / Impregnum Penta Soft HB Catalyst

Felhasználás: fogászati lenyomati anyag, bevezető

Gyártó cég neve: 3M UK PLC  
3M CENTRE, CAIN RD.  
Bracknell, Berkshire RG12 8HT  
Tel:01344 858000

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

Megnevezés	CAS - szám	EINECS - szám	%	Veszély jel	R - mondat
Tributil-O-acetil-citrát	77-90-7	201-067-0	35-50	-	-
Szulfónium-só	-	-	15-30	-	-
Szilánnal kezelt szilika	68909-20-6	272-697-1	20-30	-	-
Kieselgur, kalcinált; Diatóma föld	68855-54-9	272-489-0	10-20	-	-
Polietilén-polipropilén-glikol	9003-11-6	polimer	1-5	-	-

### 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: vigyünk a sérültet friss levegőre. Elsősegélynyújtás nem szükséges.
- 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 orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: Elsősegélynyújtás nem szükséges.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: B osztályú oltószer: pl. por, CO<sub>2</sub>
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO<sub>2</sub>, irritáló gázok, gőzök, óvakodjunk a belégzésétől.
- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, légzésvédő használata szükséges.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem  
Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.  
Tartsuk be a biztonsági előírásokat.
- 6.2. Kiömlés esetén  
Szellőztessünk. A kiszóródott anyagot mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtsük konténerbe. A maradékot tisztítsuk fel.  
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem  
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsonnába jutni.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Nincs különleges utasítás. A higiénés és biztonsági előírásokat tartsuk be.
- 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 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:  
Diatómaföld CAS: 68855-54-9 HSE WEL TWA: 1,2 mg/m<sup>3</sup> (a gyártó)
- 8.4. Egyéni védelem  
Légzésvédelem: normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.  
Bőr- és testfelület: óvakodjunk az ismételt expozíciótól  
Kézvédelem: normál körülmények között kézvédő nem szükséges. Óvakodjunk a hosszan tartó, ismétlődő kontaktustól.  
Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén védőszemüveget használjunk

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:  
halmazállapot: folyékony paszta  
- szag: enyhe csípős  
- szín: sötét vörös

relatív sűrűség: 1,1-1,4 (víz=1)  
oldhatóság: vízben oldhatatlan

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.  
Veszélyes bomlástermékek: CO, CO<sub>2</sub>, irritáló gázok, gőzök.  
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 jutva okozhat enyhe irritációt.

**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 vagy polimerizálódott 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:

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

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 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

Munkavédelem

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és rendeletei.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Csak foglalkozásszerű felhasználásra! Fogászatban.

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2005.06.27-én 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 (2006. december 18.)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 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