

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2008. 06. 02.

Dokumentum szám: 08-7419-8

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: 3M Filtek P60 Posterior Restorative Paste

Felhasználás: fogászati helyreállító paszta

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: 270-7777

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:

Xi



Irritatív

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély jel	R- mondat
Kerámia anyagok hidrolízis termékei 3-(Trimetoxiszilil)propil-metakriláttal	444758-98-9	-	75-85	-	-
Biszfenol A polietilén-glikol-dietil-éter-dimetakrilát	41637-38-1	polimer	5-10	Xi	36/37/38
7,7,9(vagy 7,9,9)-Trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekán-1,16-dil biszmetakrilát	72869-86-4	276-957-5	5-10	Xi	36/37/38
Biszfenol A diglicidil-éter-dimetakrilát	1565-94-2	216-367-7	1-10	Xi	36/37/38-43
Trietilén-glikol-dimetakrilát	109-16-0	203-652-6	<5	Xi	36/37/38-43

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 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. Panaszok 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: Ne hánytassuk. Adjunk két pohár vizet inni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem tűzveszélyes, normálisan éghető anyag.

- 5.1. Oltóanyag: " B" osztályú oltószer pl. oltópor, CO₂
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂
- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, légzésvédő használata szükséges

5

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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
Tartsuk be a biztonsági előírásokat (lásd 7. és 8. fejezet).
Kerüljük a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását.
- 6.2. Kiömlés esetén
Szellőztessünk. A kiömlött anyagot mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtsük címkézett konténerbe. Tisztítsuk fel a maradékot.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Óvakodjunk a szemmel, bőrrel történő érintkezéstől. Olvassuk el és tartsuk be a címkén levő óvatossági előírásokat. A „no-touch” (nem érintkezni) technika ajánlott. Vigyázat, az akrilátok áthatolhatnak az általában használatos kesztyűkön. A sérült kesztyűt vegyük le és húzzunk újat.
- 7.2. Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten 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 munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: nincs
- 8.4. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elegendő szellőzés esetén légzésvédelem nem szükséges
Bőr- és testfelület: óvakodjunk az expozíciótól
Kézvédelem: óvakodjunk az expozíciótól, használjunk megfelelő védőkesztyűt.
Szemvédelem: szembejutás veszélye esetén megfelelő védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

- halmazállapot: paszta
- szag: enyhe akrilát
- szín: fogszínű

relatív sűrűség: 2,1 (víz=1)

oldhatóság vízben: nem oldódik

viszkózitás: 1300000 mPas

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.

Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂

Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: -

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Szembe-, bőrre jutva irritáció előfordulhat.

Lenyelve okozhat gyomor és bélpanaszokat, émelygést, hányingert, hasmenést.

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 maradékai kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 18 01 06* (veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek)

Ellenőrzött étetéssel is megsemmisíthető (a gyártó ajánlása)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: **Xi, Irritatív**

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Biszfenol A polietilén-glikol-dietil-éter-dimetakrilát, 7,7,9(vagy 7,9,9)-Trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-dil biszmetakrilát, Trietilén-glikol-dimetakrilát, Biszfenol A diglicidil-éter-dimetakrilát

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! Csak fogászatban.

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

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

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2006.03.19.) 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 mindenkori 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