

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2008. 02. 21.

Dokumentum szám: 11-2210-0

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: Vitrebond Lighjt-Cure Glass Ionomer Liner/Base Powder 7512P

Felhasználás: fogászati ragasztó, por komponens

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:

Veszély-jel és veszélyszimbólum feltüntetése nem indokolt.

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
„Üveg”por	65997-17-3	266-046-0	>95	-	-
Difeniljodónium-klorid	1483-72-3	216-049-8	<2	-	-

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. 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 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

Nem tűzveszélyes.

- 5.1. Oltóanyag: A környezethez alkalmazkodva mindenfajta oltószer használható
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -

- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről. Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.

6.1. Személyi védelem

Tartsuk be a biztonsági előírásokat.

Kerüljük a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását, lenyelését.

6.2. Kiömlés esetén

Szellőztessünk. A kiömlött anyagot mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtsük megfelelő zárt konténerbe. Tisztítsuk fel, mint egy kellemetlen port.

6.3. Környezetvédelem

Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába 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 tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei:

Kerülni kell a készítmény kiömlését, 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:

Üvegpor CAS:65997-17-3 HSE WEL TWA, UK HSE TWA:10mg/m³ totál inhalációs
UK HSE TWA:4mg/m³ totál respirációs, 3M TWA: 10mg/m³ (a gyártó)

- 8.4. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elegendő szellőzés esetén légzésvédelem nem szükséges

Bőr- és testfelület: óvakodjunk az expozíciótól

Kézvédelem: normál esetben nem szükséges.

Szemvédelem: szembejutás veszélye esetén megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget használjunk.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

- halmazállapot: por
- szag: szagtalan
- szín: fehér

relatív sűrűség: 3,2 (víz=1)

oldhatóság vízben: nem oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.

Veszélyes bomlástermékek: -

Veszélyes reakciók, 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.

Enyhe mechanikai szem, bőr és légúti irritáció felléphet expozíció esetén.

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: 20 01 99 (közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók)
Ellenőrzött étgetéssel 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: **nincs**

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

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! Csak fogászatban.

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2005.01.19.) 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