

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállításának kelte: 2003.08.28.
Dokumentum szám: 11-2211-8/11-2209-2

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: 7510 VITREBOND FÉNYRE KÖTŐ ALÁBÉLELŐ FOLYADÉK KOMPONENS

VITREBOND GLASS IONOMER LINER/BASE KIT 7510
Vitrebond Light-Cure Glass Ionomer/base liquid 7512L

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

Importáló/Forgalmazó cég neve: 3M HUNGÁRIA Kft.
1138. Budapest, Váci út 178.
Tel: 270-77-11
Fax: 320-0951

2. ÖSSZETÉTEL

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R- mondat
Akril és itakoniksav kopolimer	25948-33-8	polimer	35-45	-	
2-Hidroxietil-metakrilát	868-77-9	212-782-2	20-30	Xi	36/38-43

30-40 %-os vizes oldatban

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

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

Xi



Irritativ

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, légzési nehézség esetén orvossal konzultáljunk. Mutassuk meg a Címkét az orvosnak.
- 4.2. Szembe jutás esetén: azonnal öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritativ tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.

- 4.3. Bőrré jutáskor: azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.
- 4.4. Lenyelés esetén: Itassunk két pohár vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Hívjunk orvost.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Nem tűzveszélyes

- 5.1. Oltóanyag: A környezethez alkalmazkodva mindenfajta oltószer használható
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂
- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Egyéb: az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem
Ne lélegezzük be. Ne érintkezzen a bőrrel és a szemmel.
- 6.2. Kiömlés esetén
A kiömlött anyagot itassuk fel nedvszívó anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag), majd gyűjtsük megfelelő fém konténerbe. A konténert fedjük le, de 48 óráig ne zárjuk le szorosan. A maradékot tisztítsuk fel.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem
A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: szellőzést kell biztosítani. Ne érintkezzen a szemmel, a bőrrel.
- 7.2. Tárolás: csak eredeti zárt csomagolásban (polietilénnel bélelt plastik), jól szellőző, hűvös, száraz helyen, napfénytől, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való bejutás.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruhát le kell cserélni. A munka után folyóvízes tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés mellett alkalmazható
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -
- 8.4. Egyéni védelem
 - 8.4.1. Légzésvédelem: általában nem szükséges
 - 8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: ne érintkezzen a bőrrel.
 - 8.4.3. Kézvédelem: óvakodjunk az anyaggal történő érintkezéstől, használjunk védőkesztyűt. A metakrilátok a normál kesztyűn áthatolnak. A sérült kesztyűt cseréljük le és mossunk azonnal kezet.
 - 8.4.4. Szemvédelem: védőszemüveget kell viselni.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Fizikai állapot:
halmazállapot: folyadék

szín: tiszta, enyhén sárgás
szag: enyhén édes
forráspont: 100 C°
sűrűség: 1,200 g/ml
gőz nyomás: < 16psia 55,0 C°-on
pH: 2,5-3
vízoldhatóság: oldódik
viszkozitás: kb. 300,0 centipoise

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.
Veszélyes polimerizációs termék nem keletkezik.
Hőbomlás során keletkezik: CO, CO₂
Összeférhetetlen anyagok:-

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Szem és bőrirritáló, tünetek: fájdalom, könnyezés, foltok megjelenése a szaruhártyán, vizeny, pirosság, viszketés, bőrszárazság, hólyagosodás. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
Egyéb: belélegezve és lenyelve is okozhat irritációt, jelei: köhögés, tüsszentés, rekedtség, orr és torokfájás, hasi fájdalmak, hányinger, hányás, hasmenés stb.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

A termék ökotoxikológiai veszélyességére nincsenek adatok.
Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Ellenőrzött étetéssel meg lehet semmisíteni (a gyártó ajánlása), a termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nincs szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: **Xi; Irritativ**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A vegyi anyag 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 37/39 Megfelelő védőkesztyűt, szem -/ arcvédőt kell viselni

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.2. Munkavédelem
1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.
- 15.3. Veszélyes anyagok
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
- 15.4. Veszélyes hulladék
98/2001.(VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,
16/2001.(VII.18.) KöM. Rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 15.5. Vízszennyezés
203/2001 (X.26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X.26.) Korm.rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól

16. EGYÉB

Mint a 7510 Vitrebond fényre kötő alábélelő készítmény egyik komponense, a fogászatban javításra használják. Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

A 2.pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap (2003.máj.) és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és 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. Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.

aláírás