

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállításának kelte: 2003. 08.28.
Dokumentum szám: 16-5471-4/16-5470-6

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: 56900 KETAC CEM RAGASZTÓCEMENT folyadék komponens

KETAC CEM MU LIQUID Fogászati ragasztócement

Gyártó cég neve: 3M ESPE Dental Products

3M Center

St. Paul, MN 55144-1000

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
Borkősav	87-69-4	201-766-0	10-20	-	-

80-90 %-os vizes oldatban

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

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

Veszély-jel és veszélyszimbólum feltüntetése nem indokolt
nem veszélyes készítmény.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. Belégzést követően: nincs szükség különleges segítségre.
- 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 szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.
- 4.4. Lenyelés esetén: ne hánytassuk. Itassunk vele két pohár vizet. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Tünetek esetén ívjunk 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 a gőzeit. Ne érintkezzen a bőrrel és a szemmel.
- 6.2. Kiömlés esetén
A kiömlött anyagot itassuk fel nedvszívó anyaggal (pl. homokkal, kovaföld, univerzális megkötő anyag), majd gyűjtsük megfelelő zárt 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 közcsonnába juttatni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: állandó szellőzést kell biztosítani. Ne érintkezzen a szemmel, a bőrrel.
- 7.2. Tárolás: Csak eredeti zárt csomagolásban (polietilénrel bélelt plastik), jól szellőző, hűvös, száraz helyen élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó.

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: ne érintkezzünk az anyaggal, általában nem szükséges védőkesztyű viselése
- 8.4.4. Szemvédelem: védőszemüveg

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Fizikai állapot:

halmazállapot: folyadék

szín: színtelen

szag: enyhe, karakterisztikus

forráspont: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

relatív sűrűség: ≥ 1 (víz=1)

gőzsűrűség: ≥ 1 (levegő=1)

gőznyomás: 17 Hgmm (levegő=1)

vízoldhatóság: észrevehető

párolgási arány: 1 (BuOAc=1)

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

Enyhén irritálhatja a szemet és a bőrt, tünetek: fájdalom, könnyezés, ködös látás, pirosság, viszketés, hólyagosodás. Lenyelve irritációt válthat ki, tünetek: hasi fájdalmak, hányinger, hányás, hasmenés.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK:

Nincs adat a termék ökotoxikológiai veszélyességére.
Ne juttassuk élővízbe, vízfolyásokba és a talajba.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Ellenőrzött égetéssel meg lehet semmisíteni (a gyártó ajánlása), a maradék 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: **nincs**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: -

A vegyi anyag biztonságos használatára utaló S mondatok: -

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

Csak ipari felhasználásra

A 2.pontban szereplő R-mondatok jelentése: -

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap (2003.jan.) 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