

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállításának kelte: 2003.08.28.

Dokumentum szám: 16-5471-4/ 16-5469-8

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: 56900 KETAC CEM RAGASZTÓCEMENT POR KOMPONENS

KETAC CEM MU POWDER Fogászati ragasztócement por komponens

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
Üvegpó, oxidok, kémiai anyagok	65997-17-3	266-046-0	70-80	-	-
Polietilén- polikarbonsav	29132-59-9	polimer	15-25	-	-

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: vigyük a sérültet friss levegőre, nehéz légzés esetén orvossal konzultáljunk. Mutassuk meg a Címkét az orvosnak.
- 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. Irritativ tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritativ 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

Közönséges éghető anyag

- 5.1. Oltóanyag: A osztályú oltószereket használjunk (pl. víz, hab)
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: irritáló gőzök, gázok
- 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 kiszóródott port szedjük össze, majd gyűjtsük megfelelő konténerbe.
Tisztítsuk fel a maradékot.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem
A készítményt élővízbe, talajba és közcsontrnába juttatni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: állandó szellőzést kell biztosítani. Ne érintkezzen a szemmel, a bőrrel, ne lélegezzük be a port.
- 7.2. Tárolás: Csak eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, 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:
Üvegpor CAS: 65997-17-3 3M TWA: 10 mg/m³ (porra) (a gyártó adata)
- 8.4. Egyéni védelem
 - 8.4.1. Légzésvédelem: általában nem szükséges
 - 8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: -
 - 8.4.3. Kézvédelem: óvakodjunk a bőrrel való érintkezéstől, normális esetben nincs szükség védőkesztyű viselésére.
 - 8.4.4. Szemvédelem: ne érintkezzen a szemmel, védőszemüveget kell viselni.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK:

Fizikai állapot:

halmazállapot: finom por (< 10 mikron)

szín: különböző (termékfüggő)

szag: szagtalan

relatív sűrűség: ≥ 1 (víz=1)

vízoldhatóság: enyhén oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Veszélyes polimerizációs termék nem keletkezik.

Hőbomlás során keletkezik: irritáló gőzök, gázok

Összeférhetetlen anyagok:-

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A por mechanikailag irritálhatja szemet, a bőrt, tünetek: fájdalom, könnyezés duzzadás, ködös látás, pirosság, viszketés, bőrszárazság. Az anyag porát belélegezve és lenyelve is felléphet irritáció, jelei: köhögés, tüsszentés, rekedtség, fejfájás, orr és torokfájás, hasi fájdalmak, émelygés, hányinger, hányás.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK:

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

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: **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.júl.) 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 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. Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.

aláírás