

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2006.11.15.

Az aktualizálás kelte: 2010.03.04.

Dokumentum szám: 16-2770-2

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: Ketac-Bond Aplicap Powders

Felhasználás: fogászati cement KIT része

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: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

>99% Üvegpor CAS-szám: 65997-17-3 EINECS-szám: 266-046-0

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Belégzést követően: vigyünk a sérültet friss levegőre. Panasz esetén orvossal konzultáljunk.
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén orvossal konzultáljunk.
- 4.4. Lenyelés esetén: általában nincs szükség elsősegélyre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony

- 5.1. Oltóanyag: minden oltóanyag használható, a környezeti tűz határozza meg
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: nem ismertek
- 5.3. Tűzoltáskor védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem
Ne jusson a szembe.
- 6.2. Kiömlés esetén

Szellőztessünk. A kiszóródott anyagot mechanikusan szedjük össze és tegyük konténerbe. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

6.3. Környezetvédelem

Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsonatornába jutni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: nincs különleges előírás. 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:

Kerüljük a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munka után folyóvízes tisztálkodás szükséges.

8.2. Műszaki intézkedések: külön nem szükséges, szellőzés mellett dolgozzunk

8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Üveg por (CAS 65997-17-3) 3M TWA: 10 mg/m³ por

HSE WEL TWA: UK HSE TWA : 10 mg/m³ totál inh. por

UKJ HSE TWA: 4 mg/m³ totál resp. Por (a gyártó adatai)

8.4. Egyéni védelem

8.4.1. Légzésvédelem: elegendő szellőzés esetén légzésvédelem nem szükséges

8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: ne érintkezzünk a termékkel

8.4.3. Kézvédelem: óvakodjunk az anyaggal történő ismétlődő, hosszan tartó érintkezéstől. Normális esetben védőkesztyű nem szükséges.

8.4.4. Szemvédelem: óvakodjunk a por szembejutásától, szembejutás veszélye esetén használjunk védőszemüveget

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

halmazállapot: szilárd, finom por (átmérő kisebb, mint 10 µ)

szín: sárga vagy szürke

szag: szagtalan

relatív sűrűség:>1,0 (víz=1)

vízzoldhatóság: nem oldódik

a termékre egyéb adat nincs megadva

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.

Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: nincsenek

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék a gyártó tapasztalatai és a rendelkezésre álló adatok szerint

rendeltetésszerű felhasználás esetén nem károsítja az emberi szervezetet.

A szemmel és a bőrrel történő ismételt érintkezés esetén enyhe mechanikai szem és bőrirritáció felléphet. Belélegezve a port irritáció jelentkezhet.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok

A kockázatbecslések szerint megfelelő használat és a megfelelő kezelés során nem várható környezeti veszély.

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

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. Irányított égetéssel meg lehet semmisíteni.

EWC kód: 18 01 07 (vegyszerek, amelyek különböznek a 18 01 06*- tól)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nincs szabályozva

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 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 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

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), az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 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.

Veszélyes hulladék: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Csak foglalkozásszerű felhasználásra! Fogászatban.

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

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció, a gyártó által 2002.12.20-án 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 (2005. 04. 13.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény valamint 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