

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2009. 08. 10.

Dokumentum szám: 22-6394-5

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: 3M(TM) Espe(TM) Express(TM) XT Putty Quick Base Paste

Felhasználás: fogászati lenyomati anyag

Gyártó cég neve: 3M ESPE Dental Products

3M Center

St. Paul, Minnesota

55144-1000

1-800-364-3577 vagy (651) 737-6501

Importáló/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

Megnevezés	CAS - szám	EINECS - szám	%	Veszély jel	R - mondat
Krisztobalit (SiO ₂)	14464-46-1	238-455-4	30-35	-	-
Alumínium-hidroxid	21645-51-2	244-492-7	30-35	-	-
Vinil-polidimetilsziloxán	68083-19-2	polimer	20-25	-	-
Fehér ásványolaj	8042-47-5	232-455-8	5-10	Xn	65-66
Dimetil-metil-hidrogén-szilikon folyadék	68037-59-2	-	<5	-	-
Kvarc	14808-60-7	238-878-4	<5	-	-
Amorf szilika	112945-52-5	-	<5	-	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Elsősegélynyújtás nem szükséges.
- 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. Panasz 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: ne hánytassunk az orvos utasítása nélkül. Adjunk 2 pohár vizet inni és panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Normálisan éghető anyag.

- ## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.

- ## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- ## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- ## 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés

- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Krisztobalit CAS: 14464-46-1 Respirábilis 0,15 mg/m³

ACGIH TWA resp. por: 0,025 mg/m³

OSHA TWA, resp kvarc: 0,05mg/m³

Kvarc CAS:14808-60-7

Respirabilis 0,15 mg/m³

ACGIH TWA: 0,025 mg/m³ resp.

OSHA TWA: ,01 mg/m³ resp.

Fehér ásványolaj CAS: 8042-47-5 CMRG TWA:5 mg/m³, CMRG STEL:10 mg/m³
(a gyártó adatai)

- #### 8.4. Egyéni védelem

Légzésvédelem: normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.

Bőr- és testfelület: óvakodjunk az ismételt expozíciótól

Kézvédelem: Óvakodjunk a hosszan tartó, ismétlődő kontaktustól. Megfelelő védőkesztyűt viselünk.

Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén szemüveg ajánlott.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

- halmazállapot: paszta
- szag: szagtalan
- szín: zöld

sűrűség: kb. 1,6 g/cm³
oldhatóság: vízben oldhatatlan

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.
Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂, irritáló gázok, gőzök.
Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: alkáli és alkáli földfémek, hő.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék a gyártó tapasztalatai és a rendelkezésre álló adatok szerint rendeltetésszerű felhasználás esetén nem károsítja az emberi szervezetet. Lenyelve okozhat gyomor és bélpanaszokat, émelygést, hányingert, hasmenést. A krisztobalit, kvarc nem kristályos formában van jelen, hanem pasztában, nem várható a tüdő károsítás illetve a szilikózis fellépése normális használat esetén (a gyártó megjegyzése)

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 maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. Irányított étetéssel meg lehet semmisíteni (a gyártó megjegyzése).
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: nincs

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, 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:

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2007.06.20-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 (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 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