

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2008. 12. 15.

Dokumentum szám: 19-2494-3

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: 3M(TM)Espe(TM) Impregnum(TM) Penta(TM) Soft Quick Catalyst

Felhasználás: fogászati lenyomati anyag, KIT komponens

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

Megnevezés	CAS - szám	EINECS - szám	%	Veszély jel	R - mondat
Tributil-O-acetilcitrát	77-90-7	201-067-0	35-50	-	-
Szilánnal kezelt szilika	68909-20-6	-	20-30	-	-
Szulfónium só	bizalmas	-	15-25	-	-
Diatómaföld	68855-54-9	272-489-0	10-20	-	-
Polietilén-polipropilén-glikol	9003-11-6	polimer	1-5	-	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások: a sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

- 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 szakorvoshoz.
- 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: Elsősegélynyújtás nem szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: B osztályú oltószer: pl. por, CO₂
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: irritáló gázok, gőzök
- 5.3. Tűzoltáskor védőruházat, védőfelszerelés, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem
Tartsuk be a biztonsági előírásokat. Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.
- 6.2. Kiömlés esetén
Szellőztessünk. A kiszóródott anyagot mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtsük konténerbe. Tisztítsuk fel a maradékot.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsonnába jutni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Nincs különleges utasítás. A higiénés és biztonsági előírásokat tartsuk be.
- 7.2. Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten, hőtől, napfénytől védve tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munka szüneteiben folyóvízes kézmosás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések:-
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
Diatómaföld CAS: 68855-54-91 OSHA TWA, total por: 6 mg/m³ (a gyártó adata)
- 8.4. Egyéni védelem
Légzésvédelem: normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.
Bőr- és testfelület: óvakodjunk az ismételt expozíciótól
Kézvédelem: normál körülmények között kézvédő nem szükséges. Óvakodjunk a hosszan tartó, ismétlődő kontaktustól.
Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:
- halmazállapot: paszta
- szag: enyhén csípős
- szín: sötét vörös

relatív sűrűség: 1,1-1,4 (víz=1)
oldhatóság: vízben oldhatatlan

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.
Veszélyes bomlástermékek: irritáló gázok, gőzök
Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: hő

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék a gyártó tapasztalatai és a rendelkezésre álló adatok szerint rendeltetésszerű felhasználás esetén nem károsítja az emberi szervezetet. A szembe jutva okozhat enyhe mechanikai irritációt.

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 égetéssel 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:

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

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.

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2005.04.07-én 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, helytállóknak 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