

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Dokumentum szám: 19-2467-9

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

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

Felhasználás: gyorsan kötő poliéter fogászati lenyomati anyag

Gyártó cég neve: 3M UK PLC

3M CENTRE, CAIN RD.

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
Poliéter	bizalmas	-	50-60	-	-
Kieselgur, kalcinált; ; Diatóma föld	68855-54-9	272-489-0	10-20	-	-
Zsír-sav-trigliceridek	-	-	10-20	-	-
Dibenziltoluol	bizalmas	-	5-15	-	-
Polimer acetát	bizalmas	-	0-6	-	-
Szulfonamid	bizalmas	-	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: CO, CO₂, 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. A maradékot tisztítsuk fel.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
6.3. Környezetvédelem
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába 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 bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munka folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.
8.2. Műszaki intézkedések: -
8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
Diatómaföld CAS: 68855-54-9 HSE WEL TWA: 1,2 mg/m³ (a gyártó)
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 szemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:
- halmazállapot: paszta
- szag: karakterisztikus
- szín: kék

relatív sűrűség: 1,0-1,2 (víz=1)
oldhatóság: vízben oldhatatlan
viszkozitás: 40000-150000 mPas

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.
Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂, 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 teljesen megkötött vagy
polimerizálódott hulladékot a háztartási szeméttel együtt lehet kezelni (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.

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2002.11.12-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 (2005. 04. 07.) 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 és módosítása a 33/2004 (V.26.) ESZCSM 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