

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2006.05. 25.

Dokumentum szám: 05-7376-5

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: 5540 3M (TM) Espe (TM) Valux Plus Restorative

5540 Valux Plus Fogászati utántöltő paszta

(5540A1, 5540A2, 5540A3, 5540A3.5, 5540B2, 5540B3, 5540C2, 5540UD, különbözően színezett termékek)

Gyártó cég neve: 3MESPE 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:270-77-11

Fax: 320-0951

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201199

2.ÖSSZETÉTEL

Az alább megjelölt anyagok és <2% vizet tartalmazó keverék.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély jel	R- mondat
Szilánánnal kezelt kerámia anyag	444758-98-9	-	80-90	-	-
Biszfenol A diglicidil-éter-dimetakrilát	1565-94-2	216-367-7	5-10	Xi	36/37/38-52/53
Trietilén-glikol-dimetakrilát	109-16-0	203-652-6	5-10	Xi	36/37/38-52/53

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Besorolás vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet szerint:

Xi



Irritatív

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Speciális veszély: érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót okozhat.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz. A szennyezett ruházatot mossuk ki az újrafelvétel előtt
- 4.3. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, tünetek esetén hívjunk orvost.
- 4.4. Lenyelés esetén: Ne hánytassuk. Adjunk inni két pohár vizet. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Panaszok esetén hívjunk orvost.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

- 5.1. Oltóanyag: "A" osztályú oltószer: pl. vízpermet, hab
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂
- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, légzésvédő használata szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.

- 6.1. Személyi védelem
Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
- 6.2. Kiömlés esetén
Biztosítsunk megfelelő szellőzést. A kiömlött 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: állandó szellőzést kell biztosítani. Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel. Az akrilátok áthatolhatnak a védőkesztyűn, ilyen esetben azonnal vegyük le, mossunk kezet és húzzunk új védőkesztyűt.
- 7.2. Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, permetének/gőzének belégzését. Munka közben inni, étkezni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött ruhát vegyük le és mossuk ki újra használat előtt. Munkavégzés után mossunk kezet.
- 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

8.4 Egyéni védelem

8.4.1. Légzésvédelem: elegendő szellőzés esetén légzésvédelem nem szükséges

8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: óvakodjunk az ismételt expozíciótól

8.4.3. Kézvédelem: óvakodjunk az ismételt expozíciótól, a vele való munkánál használjunk megfelelő védőkesztyűt

8.4.4. Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget használjunk

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Fizikai állapot:

halmazállapot: paszta

szín: fogszínűre színezett, termékfüggő

szag: enyhe akrilát

relatív sűrűség: 2,1 (víz=1)

oldhatóság vízben (g/l): nem oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Veszélyes polimerizáció nem történik.

Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂

Kerülendő anyagok, körülmények: -

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Belélegezve, szemmel és bőrrel érintkezve irritáló hatású.

Tünetek: vörösödés, viszketés, duzzadás, a szem könnyezése, homályos látás, hólyagosodás. Bőrrel érintkezve allergiás bőrreakciót okozhat.

Ismételt és hosszan tartó belégzés esetén a tünetek: fejfájás, rekedtség, orrfolyás, köhögés, tüsszögés, orr és torokfájás stb.

Lenyelve okozhat gyomor és bélpanaszokat, émelygést, hányingert, hasmenést.

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.

Irányított égetéssel meg lehet semmisíteni (a gyártó ajánlása).

EWC kód: 08 04 09* (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai)

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nincs szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet és az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: **Xi Irritatív**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:
R36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

A vegyi anyag biztonságos használatára utaló S mondatok:
S 23 A keletkezett gőzt/permetet nem szabad belélegezni
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

Tartalmaz: Biszfenol A diglicidil-éter-dimetakrilátot , Trietilén-glikol-dimetakrilátot.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.2. Munkavédelem

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei.

15.3. Veszélyes anyagok

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM 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, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet

15.5. Vízszennyezés

204/2001 (X.26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól

16. EGYÉB

Csak foglalkozásszerű felhasználásra!

A 2. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap (2004.05.25.)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 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.