

Biztonsági adatlap

1. Anyag / Elkészítés - és cégmegnevezés

A termék adatai:

- 1.1 Kereskedelmi név: Impact Főzőakrylát por
- 1.2 CAS szám: 9011-14-7/92/5
- 1.3 Gyártó / szállító cég adatai: Dental Exports of London , Unit 3 Hanworth Trading Est. Hampton Road West, Hanworth, England TW13 6 DH
- 1.4 Forgalmazó / importáló: Pegadent Bt. 1025. Budapest, Verecke u. 80/a, Tel: 3-709-777
- 1.5 Szükség esetén nyújtott információ: George Badacsonyi, 00-44-20-88941141
- 1.6 ETTSZ : 1096 Budapest, Nagyvárud tér 2. Tel: 06-80-201-199 (hívható 0-24 h)

2. Összetétel, adatok az összetevőkhöz:

- 2.1 Kémiai jellemzés: Polymethyl methacrylate Co-polimert tartalmazó keverék

3. Lehetséges veszélyek:

3.1 Veszély jellege:

Lásd: 10-15 pont

4. Elsősegélynyújtó intézkedések:

Általános információ: szembe, bőrre kerülve orvoshoz kell fordulni, előtte száraz ruhával azonnal el kell távolítani.

- 4.1 **Belégzés esetén:** friss levegőre kell menni, és nyugalmat kell biztosítani, ajánlatos orvossal konzultálni
- 4.2 **Bőrrel való érintkezés után:** Szappannal és vízzel jól le kell mosni. Ha elváltozást észlel, forduljon orvoshoz.
- 4.3 **Szembe kerülve:** Sok vízzel mossa ki belőle a belekerült anyagot, és keresse fel az orvost.
- 4.4 **Lenyelve:** azonnal keresse fel orvosát, vigye magával a biztonsági adatlapot.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Megfelelő oltóanyag:

- Vízszugár
- Hab
- Száraz por
- CO₂

Különleges védőfelszerelés oltáshoz: használjon gázmaszkot ha szükséges. Különféle veszélyeket okozhat az anyag, illetve elkészítése összetevői miatt:

- Methyl-methacrylat párolgása
- Szén égése

6. Baleseti intézkedések:

6.1 Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:

Előzzük meg a robbanásveszélyt, ne dohányozzunk.
Kerüljük a belégzést, bőrrel való érintkezést, porzást.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Ha szivárgás lép fel: szüntessük meg.
Csatornába kerüléskor informálni kell a megfelelő hatóságokat.

6.3 Tisztítási, eltávolítási eljárások:

Ne engedje bele a csatornába.
Nagyobb mennyiség esetén mechanikai úton távolítsa el, és a 13 pont szerint járjon el.
Óvja a párolgástól.

7.Kezelés és raktározás:

7.1 Információk a biztonságos kezeléshez:

Jól szellőző helyiségben kell tárolni. Tegyük óvintézkedéseket az elektromos kisülés ellen. Tartsuk be a címkén lévő utasításokat. Tartsuk távol a szikrázástól, ne dohányozzunk.

Csak az instrukciók betartásával használjuk.

Tilos az anyaggal azonos helyiségben enni, dohányozni, inni.

7.32 Tűz és robbanásvédelmi információk:

Csak robbanás biztos berendezést használjon

Tűz esetén hűtse le vízzel a veszélyes konténereket

Tartsa távol a sugárzástól, ne dohányozzon

Tegyen óvintézkedéseket kiömlés ellen

7.3 Raktározás:

Tartsa az eredeti tartályban 40 C° alatti hőmérsékleten

Használat után tartsa zárva a tartályt

Ne raktározza folyosón, lépcsőfordulóban

8.Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1 Védelmi előírások:

A termék fizikai / kémiai tulajdonságai a 9. pontban vannak megnevezve, s ezek behatárolják a tárolási helyszínt, amely hatóság által ellenőrizhető.

8.2 Munkaterülethez kötött, ellenőrizendő határértékű összetevők:

MAK-osztály / BAT érték: 6mg/m³

Személyes védőfelszerelés

8.3 Általános védelmi és egészségügyi intézkedések:

Ne lélegezze be

Kerülje a szem / bőrkontaktust

8.4 Higiéniai előírások: a tárolás és munkavégzés ne ugyanabban a helyiségben történjen

Az általános higiéniai standardokat be kell tartani

8.5 Légzésvédelem:

Légző apparátust kell használni abban az esetben ha 6 mg/ m³ por koncentráció áll fenn

Szükséges maszk / porszűrő viselése

8.6 Kézvédelem:

Ajánlott

8.7 Szemvédelem:

Ajánlott

8.8 Testvédelem:

Nagyobb mennyiség esetén arcmaszkot és általános védőöltözetet kell használni

9. Fizikai – kémiai tulajdonságok:

9.1 Forma: fehér por

9.2 Szín: színtelen

9.3 Szag: majdnem szagtalan, vagy esther szerű

9.4 Állapotváltozás

Érték/Tartomány/ Egység/- Módszer

*	Olvadáspont /olvadási határok	Nincs meghatározva
*	Forráspont	Nincs meghatározva
*	Lobbanáspont	200 C°
*	Gyulladási hőmérséklet	435 C° ASTM –0, 1929-68

Robbanásveszély:

* **Robbanási határok:**
Alsó
Felső

* **Gőznyomás**
* **Sűrűség:**

700 kg/ m³ +/- 10 kg/ m³

9.5 Oldhatóság /keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Oldószer tartalom:

**oldhatatlan,
szerves oldószerben oldható**

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Kerülendő feltételek:

10.1 Termikus bomlás :> 200 C°

10.2 Veszélyes reakciók:

Tartsa távol más anyagoktól.

Direkt használatnál telítetlen monomerekkel reakcióba lép

Por robbanási osztály: ST1

10.3 Veszélyes bomlástermékek: 5/4-et

11. Adatok a termék toxikológiájához:

11.1 Akut toxicitás:

- orális mérgezés LD50 /patkány/ >5000 mg/kg
- belégzés: LC50 patkány: nincs adat
- bőr : nincs adat

Elsődleges irritációs hatások:

- Szem / száj: nem irritatív

11.2 Krónikus toxicitás:

- Érzékenység : nincs
- Rákkeltő hatás: nincs adat
- Mutagenitás: nincs adat
- Reprodukív toxicitás: nincs adat.
- Narkózis : nincs adat
- További információ: nincs adat

12. Ökológiai adatok:

12.1Biodegradabilitás: nem biodegradibilis

12.2 Aljnövényztere: inert polymer

12.3 Víz mérgezés: inert polymer

12.4 Víz-veszélyességi besorolás: 0

12.5 ACC to VCI besorolás: AZ UK-ban használt besorolás alapján osztályozott

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 Ajánlás: hulladéktároló

13.2 Figyelni kell a helyi és nemzetközi szabályokra

13.3 Megfelelő lebontó anyagokat / növényeket alkalmazzon

14. Szállítási előírások:

Kerülendő a 40° feletti hőmérséklet.

Száraz, élelmiszerektől távol eső helyen tartandó.

14.1 Közúti szállítás (határátlépéssel): nem szükséges osztályozás

14.2 Tengeri szállítás: nem szükséges osztályozás

15 Szabályozásdi információk:

Nem szükséges osztályozás

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek / GefStoffV szerint történik.

Az anyag nem szerepel az EC-lista besorolásában, és más általunk ismert besorolásban sem.

16. Egyéb adatok:

16.1 Készítette: Pegadent Bt., a Dental Exports of London Material Health and Safety Data Sheet kiadványa alapján, 2016-11-29.

16.2 Kapcsolattartó: Glatz Péter, Pegadent Bt. 1025.Budapest, Verecke u. 80. Tel:06-30-933-7438