

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Oldal 1 / 7

Termék neve:

Superpont, Superpont C+B

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 25/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 A termék kereskedelmi megnevezése: **Superpont, Superpont C+B**
- 1.2 Termék alkalmazhatósága Korona és híd készítéséhez való, hő és nyomás alatt polimerizálódó műgyanta
- 1.3 A gyártó adatai:

Vezérképviselet

SPOFA DENTAL a.s.

Markova 238, 506 46 Jičín, The Czech Republic

Cégazonosító kódszáma: 63999447

Tel.: +420 - 493 - 583 111 Fax.:+420 - 493 - 583333

Magyarországi Képviselet

SpofaDental Magyarország, 1143 Budapest, Stefánia út 18. Tel.: 383-1-3861, Fax: 468-2406

Felelős személy: Bulla László, E-mail laszlo.bulla@KerrHawe.com Mobil : 06 20 9 711 896

- 1.4 Forgalmazásért felelős személy és sürgősségi telefonszám
(a 99/45/EC direktíva 17 bekezdésének megfelelően)

Forgalmazásért felelős személy: Bulla László (laszlo.bulla@kerrhawe.com)
SpofaDental a.s. 1143 Budapest, Stefánia út 18.
Tel: + 36 1 383 3861 Fax: + 36 1 383 3861

Sürgősségi telefonszám: 06 80 201 199 (OKBI Országos Kémiai Biztonsági Intézet)

2. A veszélyek azonosítása

- 2.1 Termék besorolása

a, A por Nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

b, A folyadék besorolása a következőknek felel meg:

F- Tűzveszélyes (R11)
Xi Irritatív (R36/37/38-43)



F-Tűzveszélyes



Xi Irritatív

- 2.2 A legkomolyabb ártó hatások

A folyadék tűzveszélyes és irritálhatja a légző rendszert, a bőrt és a szemet. Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat. Az emberi egészségre ártalmas, ha belélegzik, vagy bőrrel érintkezik.

A por irritatív és a bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 2 / 7

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Termék neve:

Superpont, Superpont C+B

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 25/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

(A 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC direktíváknak megfelelően)

A folyadék az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazza:

CAS	INECS (ES)	Megnevezés	Veszély	Tartalom
80-62-6	201-297-1	Methyl methacrylate	F, Xi 11-36/37/38-43	50-99%

Az R mondatokat keresse a 16. Pontban

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1 Általános instrukciók:** Gondoskodni kell minden jelenlévő személy biztonságba helyezéséről. Kerülni kell a pánikot. Biztosítani kell a mentális nyugalmat és meg kell nyugtatni az érintetteket. El kell kerülni a további expozíciót.
- 4.2 Belégzés esetén:** Az érintettet vigyük friss levegőre és forduljunk orvoshoz, ha a problémák nem szűnnek meg.
- 4.3 Bőrre kerülés esetén:** Meleg vízzel és szappannal lemosni. Regeneráló kenőcs használata ajánlott. Nagyobb bőrfelületi érintettség esetén mindenképpen forduljunk orvoshoz.
- 4.4 Szembe kerüléskor:** Nyitott szemünket folyó vízzel több percen át öblítsük ki és azonnal forduljunk orvoshoz.
- 4.5 Lenyelés esetén:** Mossuk ki alaposan a szájat és igyunk bőven vizet. Ne hánytassuk az érintettet. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Alkalmas tűzoltószerek:** por, közepes vagy sűrű hab, CO2.
- 5.2 Biztonsági okokból alkalmatlan oltószerek:** Direkt vízszugár

BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 3 / 7

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Termék neve: Superpont, Superpont C+B

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 25/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

5.3 Az anyag és égéstermékai által előidézett különleges veszélyek: - A por a levegővel vegyülve robbanó elegyet képezhet, mely 2,1 – 12,5%-kos telítettség mellett képez robbanó elegyet.

5.4 A tűzvédelmi intézkedések során használatos különleges védőfelszerelések: Teljes védőöltözet préslevegős védőkészülékkel.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1 Személyi biztonsági intézkedések: Gondoskodjunk jó szellőzésről, kerüljük az anyaggal való direkt kontaktust. Használjunk gumikesztyűt és nagyobb mennyiségű anyag kikerülése esetén gumikötényt és gumicsizmát. Távolsuk el a tűzveszélyes anyagokat a helyiségből.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Akadályozza meg, hogy az anyag a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajvízbe, talajba, vagy vegetációkba jusson.

6.3 A tisztítás/az anyag felszedésének módszere: A terméket megkötő anyaggal kell felszedni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés:

Utasítások a megbízható alkalmazásra vonatkozóan: A terméket mindig jól záró tárolótartályban, jó szellőzéssel bíró helyen tartsuk. Az anyag használatakor nyílt láng használat és a dohányzás is szigorúan tilos. Minden a közelben működő elektromos készüléknek robbanás biztonságosnak kell lennie. Figyelni kell a statikus feltöltődés elkerülésére. A terméket, vagy a termékmaradványt tilos a lefolyóba önteni. Megfelelő védőruházat és gumikesztyű használta kötelező. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való kontaktust. Ismert egyéni érzékenység esetén mindenképpen alkalmazzunk az annak megfelelő egyéb védőintézkedést. A munkavégzés után a kezet mindig alaposan mossuk le langyos, szappanos vízzel.

7.2 Tárolás:

A tároló helyiséggel szemben támasztott követelmények:

Száraz, tiszta, jól szellőztethető helyen, 5–25°C között, jól lezárt csomagolásban tárolandó. A terméket nem szabad magas hőmérsékletnek kitenni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Oldal 4 / 7

Termék neve:

Superpont, Superpont C+B

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 25/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1 Expozíciós határérték A termékre vonatkozólag nincs elérhető információ

Methyl methacrylát:

Megengedett határérték PEL (mg/m³): 50

Maximum megengedett koncentráció NPK-P (mg/m³): 150

Megjegyzés: A termék bőrrel való érintkezése érzékenységet okozhat.

8.2 A terméket jól szellőztethető helyen nyílt tűzforrástól és statikus feltöltődési lehetőségétől távol kell használni Helyi elszívó rendszer javasolt.

8.3 Személyi óvintézkedések

Szellőzés jó átszellőztethetőség, helyi elszívó rendszer

Szemvédelem Védőszemüveg, átlátszó műanyag maszk

Kézvédelem Gumi vagy műanyag kesztyű

Bőrvédelem munkaruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés:

Állag 20°C: szilárd por és folyadék

Szín: Színes por, színtelen folyadék

Tűzveszélyesség: A folyadék kiemelten tűzveszélyes

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Kerülendő feltételek: nem ismertek, stabil normál kondíciók mellett

10.2 Kerülendő anyagok: nem ismert nem ismertek

10.3 Veszélyes bomlástermékek: nincsenek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 5 / 7

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Termék neve: Superpont, Superpont C+B

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 25/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

11. Toxikológiai információk

Nincs a termékre vonatkozó elérhető információ

Methyl methacrylate:

Akut toxicitás

LD50 per os, brown rat: 5000 mg/kg felett

LD50 , skin, rabbit: 5000 mg/kg felett

LC50 , inhaled, brown rat, 4 hrs: 29.8 mg/l

Az anyag párájának hosszantartó, vagy túlzott belélegzése szédülést, fejfájást, elgyengülést, álmoságot, vagy extrém nagy mennyiség belélegzése esetén ájulást okozhat. Az anyag bőrrel való érintkezése érzékenységet okozhat.

12. Ökológiai információk

Nincs a termékre vonatkozó elérhető információ

Methyl methacrylate:

Akut toxicitás a vízi élővilágra

LC50 , 96 hrs, fishes: 79 mg/l felett

LD50 , 48 hrs, daphnia: 69 mg/l felett

EC50 , 96 hrs, algae: 170 mg/l felett

13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

13.1, 13.2 Gyűjtse egybe egyéb égethető és gyúlékony anyagokkal és vitesse el a veszélyes hulladék megsemmisítőbe égetésre, vagy erre specializált céggel elimináltassa.

13.3 A megsemmisítésre vonatkozóan szigorúan be kell tartani a helyi előírásokat.

14. Szállítási információk

14.1 Közúti szállítás:

ADR/RID:

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

Hivatalos megnevezés:

Methyl methacrylate, monomer, stabilizált

UN szám:

1247

Megjegyzés:

Címke 3

Megjegyzés:

Csak a termékből a 8 kg.-mot meghaladó mennyiség esetére érvényes. Más esetekben a határérték alatt marad a mennyiség

Belföldi vízi szállítás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 6 / 7

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Termék neve:

Superpont, Superpont C+B

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 25/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

ADN/ADNR

Osztály: 3

Kód: F1

Tengeri szállítás:

IMDG

Osztály: 3.2

Hivatalos megnevezés:

Megjegyzés:

UN szám: 1247 Csomagolási csoport: II.

Methyl methacrylate, monomer, tilalom alatti

Címke: 3

Légi szállítás:

ICAO/IATA

Osztály: 3.2

Hivatalos megnevezés:

Megjegyzés:

UN szám: 1247 Csomagolási csoport: II.

Methyl methacrylate, monomer, tilalom alatti

Címke: Tűzveszélyes folyadék

15. Szabályozási információk

(A 67/548/EEC és a 99/45/EC direktíváknak megfelelően)

Folyadék

A folyadék besorolása a következőknek felel meg:

F- Tűzveszélyes

Xi Irritatív



F-
Tűzveszélyes



Xi Irritatív

R mondatok

- 11 Nagyon gyúlékony
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

S mondatok

- 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
16 Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás
29 Csatornába engedni nem szabad
33 A statikus feltöltődés ellen védekezni kell

Por

A por nem veszélyes termék.

15.2 Az európai parlament 1907/2006 direktívájának megfelelően

BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 7 / 7

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Termék neve: **Superpont, Superpont C+B**

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 25/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

16. Egyéb információk

R mondatok

R 11 – erősen gyúlékony

R 36/37/38 – A szemet, a légző rendszert és a bőrt irritálja

R 43 – A bőrrel való kontaktusa érzékenységet okozhat

A biztonsági adatlap az Európai parlament 1907/2006 direktívájának megfelelően készült.

A fent leírtak a vevői kiszerelesre érvényesek, kivéve ahol ezt külön jelöltük. A jelen biztonsági adatlapon közölt adatok ismereteink és tapasztalataink mai állásán alapulnak. Feladatuk a termék leírása az esetleges biztonsági követelmények szempontjából. Ezek az adatok nem garantálják a leírt termék tulajdonságait. A termék felhasználása a munkaterületen, a mellékelt utasítások betartásával végzendő. Ezek során a szokásos elővigyázatossági rendszabályok betartandók.