

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

Oldal 1 / 7

Termék neve:

Superacryl Plus

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 26/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

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

- 1.1 A termék kereskedelmi megnevezése: Superacryl Plus
- 1.2 Termék alkalmazhatósága fogsor alaplemez kivehető pótlásokhoz, segédanyag fogszabályozási eljárásokhoz, kivehető pótlások javításához és indirekt alábéleléséhez
- 1.3 A gyártó adatai:

Vezérképviselőt

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- Kiemelten Tűzveszélyes (R11)

Xi Irritatív (R36/37/38-43)



F- Tűzveszélyes



Xi Irritatív

- 2.2 A legkomolyabb ártó hatások

A folyadék kiemelten tűzveszélyes és irritálhatja a légző rendszert, a bőrt és a szemet. Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Oldal 2 / 7

Termék neve:

Superacryl Plus

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 26/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

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

A folyadék az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazza:

Superacryl Plus folyadék

| CAS | INECS (ES) | Megnevezés | Veszély | Tartalom |
|----------|------------|-------------------------------|--------------------------|----------|
| 80-62-6 | 201-297-1 | Methyl methacrylate | F, Xi 11-36/37/38-43 | 80–95% |
| 97-90-5 | 201-617-2 | Ethylene glycol dimetacrylate | Xi 36/37-43 | 5-10% |
| 138-86-3 | 205-341-0 | Dipentene | Xi, N R10,38,43,50/53 | <3% |

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:** A helyiségben friss levegőről kell gondoskodni, azt át kell szellőztetni. 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 Szemünkbe kerüléskor:** Nyitott szemünket folyó vízzel több percen át öblítsük ki és azonnal orvosi segítséget kell kérni.
- 4.5 Lenyelés esetén:** Mossuk ki alaposan a száját és igyunk bőven vizet. Ne hánytassuk az érintettet. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Termék neve:

Superacryl Plus

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 26/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Alkalmas tűzoltószerek: por, közepes vagy sűrű hab, CO₂.

5.2 Biztonsági okokból alkalmatlan oltószerek: Direkt vízszugár

5.3 Az anyag és égéstermékai által előidézett különleges veszélyek: - A por a levegővel vegyülve robbanó elegyet képezhet, mely 2,1 – 12,5%-os 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. Távolítsuk 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: Használati utasítás szerint. A terméket mindig jól záró tárolótartályban, jó szellőzéssel bíró helyen tartjuk. 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 használata 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.

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

Oldal 4 / 7

Termék neve:

Superacryl Plus

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 26/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1 Expozíciós határérték A termékre vonatkozólag nincs elérhető információ

Metil metakrilát:

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

Oldal 5 / 7

Termék neve:

Superacryl Plus

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 26/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

11. Toxikológiai információk

Nincs a termékre vonatkozó elérhető információ

Metil metakrilát:

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, álmoosságot, vagy extrém nagy mennyiség belélegzése esetén ájulást okozhat. Az anyag bőrrel való érintkezése érzékenységet okozhat.

12. Ökológiai információk

Nincs a termékre vonatkozó elérhető információ

Metil Metakrilát:

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: | Metil metakrilát, 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
Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Oldal 6 / 7

Termék neve:

Superacryl Plus

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 26/03/2009

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.

Metil metakrilát, monomer, tilalom alatti

Címke: 3

Légi szállítás:

ICAO/IATA

Osztály: 3.2

Hivatalos megnevezés:

Megjegyzés:

UN szám: 1247 Csomagolási csoport: II.

Metil metakrilát, 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 sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

A por

A por nem nincs veszélyes termékként besorolva

15.2 Az európai parlament 1907/2006 direktívájának megfelelően

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Oldal 7 / 7

Termék neve:

Superacryl Plus

Módosítás: 5

Kiállítás dátuma: 26/03/2009

Nyomtatás dátuma: 2009.07.13.

16. Egyéb információk

A 2 fejezetben használt R bekezdések

R 10- Tűzveszélyes

R 11 – Kiemelten tűzveszélyes

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

R 43 – A bőrrel való kontaktusa érzékenységet okozhat

R 50/53 – Vizi élővilágra veszélyes, csak hosszan visszaállítható hatással bír.

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

A fent leírtak a vevői kiszerelésre 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.