

Termék neve: Superacryl folyadék

Revision: 1

Date of Issue: 10/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓ**1.1**

Kereskedelmi elnevezés: SUPERACRYL liquid

CAS szám: N/A

ES (EINECS) Number: N/A

1.2

Gyártó / Importőr megnevezése: DENTAL a.s.

Cég központ: : Černokostelecká 84, 10031 PRAHA, The Czech Republic

Cégazonosító kód: 60193506

Telefon: +420 - 2 - 71002111

Fax: +420 - 2 - 7820529

Sürgősségi telefonszám: +420 - 2 - 24919293

(National Toxicological Centre, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2, CR)

2. TERMÉKKÖSSZETÉTEL ÉS ALAPANYAGOK

A termék az alábbi veszélyes alapanyagokat tartalmazza:

Kémiai összetevő: methyl methacrylate

Tartalom (in %): 90–99 %

CAS szám: 80-62-6

ES (EINECS) szám: 201-297-1

Veszélyességi jelzés: F, Xi

R-mondat: 11-36/37/38-43

S-mondat: 9-16-29-33

3. A TERMÉK VESZÉLYESSÉGÉT ÉRINTŐ INFORMÁCIÓK

A termék használata során előforduló legkárosabb hatás (mellékhatás):

Nem veszélyes, amennyiben a mellékelt használati utasításnak megfelelően használtatik. Veszélyt hordoz a folyadék nagy gyúlékonysága, és a légúti illetve szem irritáció lehetősége..

A termék használata során előforduló legkárosabb környezetszennyező hatás: a folyadék – vevői kiszerelésnél nagyobb térfogatban – veszélyeztetheti a vízhálózatot

Esetleges rosszindulatú felhasználhatóság: N/A

Egyéb információ:

A terméket csak a gyártó által megjelölt felhasználhatóság szerinti helyen és az utasításokat betartva szabad alkalmazni.

Termék neve: Superacryl folyadék

Revision: 1

Date of Issue: 10/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

4. ELSŐSEGÉLY INSTRUKCIÓK

- 4.1 Általános instrukciók: Nem veszélyes az emberi szervezetre, ha az előírásoknak megfelelően alkalmazzák.
- 4.2 Belélegzés: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
- 4.3 Bőr kontaktus: Folyóvízzel és szappannal lemosni, regeneráló kenőccsel bekenni.
- 4.4 Szem kontaktus: Folyóvízzel bőven leöblíteni és szakorvoshoz fordulni.
- 4.5 Lenyelés: A szájüreget kimosni, bő vizet nyeletni / itatni. Forduljon szakorvoshoz

5 TŰZBIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1 Alkalmazható tűzoltási szerek: víz pára, por, közepes vagy sűrű hab, széndioxid
- 5.2 Nem alkalmazható tűzoltási szerek: direkt vízsugár
- 5.3 Speciális veszély: -
- 5.4 Speciális tűzoltósági rendelkezés: hőálló védőfelszerelés és légzésvédelem
- 5.5 Egyéb információ: az itt leírtak a nagy kiszерelésre (csomagra) vonatkoznak. Az egyedi kiserelésre elegendő a levegőtől való elzárás (homok, nem-éghető anyag).

6. VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK SZIVÁRGÁS ESETÉN

nem alkalmazható a vevői kiserelésre

- 6.1 Személyvédelmi biztonsági rendelkezések: -
- 6.2 Környezetvédelmi biztonsági rendelkezések: Kerülje, hogy a szivárgás a csatornába juthasson.
- 6.3 Javasolt tisztítási és megsemmisítési eljárás: -
- 6.4 Egyéb információ:

Vegye fel a vevői kiserelést, ha kiesett volna a gyűjtőcsomagolásból. Ha a belső csomagolás megsérül, söprörje fel a kiömlött anyagot, tegye egy nem-permeábilis tartóba és szállítsa el az erre specializálódott céggel. Abszorbenst használva itassa fel alaposan a kontaminálódott felszínt (talajt ill. padlót).

7. TÁROLÁSI ÉS KEZELÉSI INSTRUKCIÓK

- 7.1 Kezelési előírások: lásd a használati utasítást
- 7.2 Tárolási előírások: száraz, tiszta, jól szellőző helyen, 5–25°C között, tartsa a belső csomagolást zárt állapotban

8. FERTŐZÉSVESZÉLY ÉS SZEMÉLYI VÉDELEM

Nincs speciális intézkedésre szükség.

- 8.1 Technikai előírások: A terméket jól szellőzött teremben kell használni, tűztől/szikrától és statikus feltöltődéstől távol.
- 8.2 Kontrol paraméterek: A munkakörnyezetben mért limit 50 ml/m³
- 8.3 Személyes védelmi segély: A fogászati rendelőben szokásos
- Légi szállítási védelem: Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni
- Szem védelem: -
- Kéz védelem: -
- Bőr védelem: -
- 8.4 Egyéb információ: A termék a felhasználásnak megfelelő munkahelyen használandó.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Állag: (20°C): folyadék

Termék neve: Superacryl folyadék

Revision: 1

Date of Issue: 10/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

Szín:	színtelen
Szag:	erős, tipikus methyl-methacrylate illat
pH (20 °C):	N/D
Olvadáspont (°C):	-48°C
Gyulladáspont: (°C):	+10°C
Ön-gyulladás:	N/A
Robbanékonyság: felső limit (vol. %):	levegővel keveredve 12.5%
alsó limit (vol. %):	levegővel keveredve 2.1%
Oxidációs tulajdonságok:	N/D
Gáznyomás (at °C):	36 mbar
Sűrűség (at °C):	0.943 g/cm ³
Oldékonyság (at °C):	
– vízben:	16 g/liter
– zsírban:	–
Egyéb információ: :	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Stabil kondíciók:	stabil normál kondíciók mellett
10.2 Elkerülendő kondíciók:	nem ismertek
10.3 Anyagok, amikkel a termék nem érintkezhet:	nem ismertek
10.4 Veszélyes bomlástermék:	nincs
10.5 Egyéb információ:	

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Az értékek nincsenek meghatározva.

1.1 Akut toxicitás: N/A

LD ₅₀ csont, barna patkány (mg/kg):	6000 mg/kg
LD ₅₀ bőr, barna patkány (mg/kg):	–
LD ₅₀ belélegezve, barna patkány, aerosolok vagy részecskék (mg/kg):	–

Subchronikus – chronikus toxicitás:	–
Szenzitivizálás:	–
Carcinogenitás:	–
Mutagenitás:	–
Toxicitás a szaporodóképességre:	–
Human tapasztalatok:	–
Állatkísérletek:	–
Egyéb információ:	–

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

Termék neve: Superacryl folyadék

Revision: 1

Date of Issue: 10/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

Az értékek nincsenek meghatározva.

12.1 Akut toxicitás vízi élőlényekre: N/A

LC₅₀ 96 óra, halak (mg/litre)EC₅₀ 48 óra, daphnia (mg/litre)IC₅₀ 72 óra, alga (mg/litre)

Lebomlás:

Egyéb környezet károsító toxicitás:

Egyéb információ:

CSHK:

BSK₅:

Egyéb információ:

a folyadék könnyen lebomlik

13. HULLADÉK

A termék eldobása : vevői kiszerelés

gyűjtse egybe egyéb égethető és gyúlékony anyagokkal és vitesse el a veszélyes hulladék megsemmisítőbe égetésre, vagy erre specializált céggel elimináltassa

Kontaminálódott csomagolás:

Kellő vízzel történő kimosás után a csomagolás újra felhasználható.

Egyéb információ:

Nagy csomagokat az erre szakosodott céggel vitessük el, a megsemmisítés és égetés a kijelölt helyeken történjen, vagy dobja veszélyes hulladék tárolására alkalmas konténerbe.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

A vevői kiszerelés nem tartozik az ADR-be.

14.1 Szállítás szárazföldön:

ADR/RID:

Osztály: 3

Number/Character:

3/b

Figyelmeztető jelzése:

UN szám: 1277

Megjegyzés az alábbi tények csak a 3kg-nál nagyobb csomagolásra vonatkoznak, a vevői kiszerelésről az ADR nem rendelkezik

14.2 Belföldi vízi transport:

Nem feltételezhető.

ADN/ADNR:

Osztály:

Number/Character:

Kategória:

14.3 Tengeri transport:

Nem feltételezhető

IMDG:

Osztály:

UN szám:

Csomagolás típusa:

Tenger-szennyező anyag:

Technikai leírás:

14.3 Légi transport:

Nem feltételezhető

ICAO/IATA:

Osztály:

UN szám:

Csomagolás típusa:

Technikai leírás:

Megjegyzés

Egyéb információ:

Termék neve: Superacryl folyadék

Revision: 1

Date of Issue: 10/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

15. JOGSZABÁLYI (TÖRVÉNYI) RENDELKEZÉSEK*Az alábbi jogszabályok alkalmazandók a termékre:*

A 157/1998 Coll. a kiegészítő záradékokkal alkalmazandó törvény szerint a SUPERACRYL folyadék F, Xi-besorolású

Klasszifikációk:

- R-védelem:
- 11 – erősen gyúlékony
 - 36/37/38 – szem, tüdő és bőr irritáló
 - 43 – bőrre jutva érzékenységet okozhat
- S-védelem:
- 9- tárolja a csomagot jól szellőző helységben
 - 16 – tartsa távol szikrától és tüzet előidéző tárgyaktól, dohányozni tilos
 - 29 – tilos leönteni a lefolyóba
 - 33 – kerülni kell a statikus feltöltődés veszélyét

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A fent leírtak a vevői kiszerezésre érvényesek, kivéve ahol ezt külön jelöltük, és jelenlegi tudásunk illetve tapasztalataink alapján lettek megállapítva. A termék felhasználása a munkaterületen, a mellékelt utasítások betartásával végzendő. Ezek során a szokásos elővigyázatossági rendszabályok betartandók.