

SAFETY DATA SHEET

Page 1 of 5

Product Name: Duracryl Plus liq.

Revision: 1

Date of Issue: 15/10/2000

Date of Print: 2002.07.18.

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓ

1.1

Kereskedelmi elnevezés: DURACRYL PLUS liquid

CAS szám: N/A

ES (EINECS) szám: 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. TERMÉKÖSSZETÉTEL ÉS ALAPANYAGOK

A termék az alábbi veszélyes alapanyagokat tartalmazza:

Kémiai összetevő: methyl methacrylate

Tartalom (%): 80-95 %

CAS szám: 80-62-6

ES (EINECS) szám: 201-297-1

Veszélyességi jelzés: F, Xi

R-figyelmeztetések: 11 – erősen gyúlékony

36/37/38 – szem, tüdő és bőr irritáló

43 – bőrre jutva érzékenységet okozhat

S-figyelmeztetések: 9- tárolja a csomagot jól szellőző helyiségben

16 – tartsa távol szikráktól és tüzet előidéző tárgyaktól, dohányozni tilos

29 – tilos leönteni a lefolyóba

33 – előzze meg a statikus feltöltődést

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 kiszerezésnél nagyobb térfogatban – veszélyeztetheti a vízhálózatot

Esetleges rosszindulatú felhasználhatóság: N/A

Egyéb információ:

SAFETY DATA SHEET

Page 2 of 5

Product Name: Duracryl Plus liq.

Revision: 1

Date of Issue: 15/10/2000

Date of Print: 2002.07.18.

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

;

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
- 4.6 Egyéb információ: –

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: –
- 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, söpörje 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

SAFETY DATA SHEET

Page 3 of 5

Product Name: Duracryl Plus liq.

Revision: 1

Date of Issue: 15/10/2000

Date of Print: 2002.07.18.

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 vagy elszívásról 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

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/cm³

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

SAFETY DATA SHEET

Page 4 of 5

Product Name: Duracryl Plus liq.

Revision: 1

Date of Issue: 15/10/2000

Date of Print: 2002.07.18.

Az értékek nincsenek meghatározva.

1.1 Akut toxicitás: N/A

LD₅₀ csont, barna patkány (mg/kg): 6000 mg/kg

LD₅₀ bőr, barna patkány (mg/kg): –

LD₅₀ 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

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

SAFETY DATA SHEET

Page 5 of 5

Product Name: Duracryl Plus liq.

Revision: 1

Date of Issue: 15/10/2000

Date of Print: 2002.07.18.

13. HULLADÉK

A termék eldobása : vevői kiszereelés

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 kiszereelés nem tartozik az ADR-be.

14.1 Szállítás szárazföldön:

ADR/RID:

Osztály:

Number/Character:

Figyelmeztető jelzése:

UN szám:

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

14.2 Belföldi vízi transzport:

Nem feltételezhető.

ADN/ADNR:

Osztály:

Number/Character:

Kategória:

14.3 Tengeri transzport:

Nem feltételezhető

IMDG:

Osztály:

UN szám:

Csomagolás típusa:

Tenger-szennyező anyag:

Technikai leírás:

14.3 Légi transzport:

Nem feltételezhető

ICAO/IATA:

Osztály:

UN szám:

Csomagolás típusa:

Technikai leírás:

Megjegyzés

Egyéb információ:

15. JOGSZABÁLYI (TÖRVÉNYI) RENDELKEZÉSEK

Az alábbi jogszabályok alkalmazandók a termékre:

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

Klasszifikációk:

SAFETY DATA SHEET

Page 6 of 5

Product Name: Duracryl Plus liq.

Revision: 1

Date of Issue: 15/10/2000

Date of Print: 2002.07.18.

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 kiegészítésre 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.