

# SAFETY DATA SHEET

Page 1 of 5

**Product Name:** Duracrol liq.

Revision: 1

Date of Issue: 07/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

## 1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓ

### 1.1

Kereskedelmi elnevezés: DURACROL 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 (%): 90-99 %

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 – kerülni kell a statikus feltöltődés veszélyét

# SAFETY DATA SHEET

Page 2 of 5

**Product Name:** Duracrol liq.

Revision: 1

Date of Issue: 07/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

### 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.

;

### 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 vízszugár

5.3 Speciális veszély: -

5.4 Speciális tűzoltósági rendelkezés: hőálló védőfelszerelés és légzésvédelem

5.5 Egyéb információ: az itt leírtak a nagy kiszerelésre (csomagra) vonatkoznak. Az egyedi kiszerelésre elegendő a levegőtől való elzárás (homok, nem-éghető anyag).

### 6. VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK SZIVÁRGÁS ESETÉN

nem alkalmazható a vevői kiszerelésre

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 kiszerelést, ha kiesett volna a gyűjtőcsomagolásból. Ha a belső csomagolás megsérül, söpörje fel a kiömlött

# SAFETY DATA SHEET

Page 3 of 5

**Product Name:** Duracrol liq.

Revision: 1

Date of Issue: 07/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

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/m<sup>3</sup>

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

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<sup>3</sup>

Oldékonyság (at °C):

– vízben: 16 g/liter

– zsírban: –

Egyéb információ: :

# SAFETY DATA SHEET

Page 4 of 5

**Product Name:** Duracrol liq.

Revision: 1

Date of Issue: 07/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESÉG

10.1 Stabilitási körülmények: stabil normál körülmények mellett

10.2 Elkerülendő körülmények: nem ismertek

10.3 Anyagok, amelyekkel 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<sub>50</sub> csont, barna patkány (mg/kg): 6000 mg/kg

LD<sub>50</sub> bőr, barna patkány (mg/kg): –

LD<sub>50</sub> belélegezve, barna patkány, aeroszolok 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

LC<sub>50</sub> 96 óra, halak (mg/litre) –

EC<sub>50</sub> 48 óra, daphnia (mg/litre) –

IC<sub>50</sub> 72 óra, alga (mg/litre) –

Lebomlás: –

Egyéb környezet károsító toxicitás: –

Egyéb információ: –

CSHK: –

BSK<sub>5</sub>: –

Egyéb információ: a folyadék könnyen lebomlik

## 13. HULLADÉK

# SAFETY DATA SHEET

Page 5 of 5

**Product Name:** Duracrol liq.

Revision: 1

Date of Issue: 07/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

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/LATA:

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 DURACROL folyadék F, Xi-besorolású

Klasszifikációk:

R-védelem: 11 – erősen gyúlékony

36/37/38 – szem, tüdő és bőr irritáló

# SAFETY DATA SHEET

Page 6 of 5

**Product Name:** Duracrol liq.

Revision: 1

Date of Issue: 07/11/2000

Date of Print: 2003.01.17

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 kiserelésre 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.