

**Termék Neve:****Duracryl folyadék**

Módosítás: 1

Kiállítás dátuma: 15/10/2000

Nyomtatás dátuma: 2007.03.14.

**I. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓ**

I.1

Kereskedelmi elnevezés: **DURACRYL liquid**

CAS szám: N/A

ES (EINECS) szám: N/A

Kereskedelmi Képviselőt  
Magyarország  
H-1143. Budapest,  
Stefánia út 18.  
tel: +36-1-383-3861  
fax: +36-1- 468-2406  
Felelős személy: Bulla László  
E-mail: laszlo.bulla@KerrHawe.com

I.2

Gyártó / Importőr megnevezése: SPOFA 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 helységben

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

29 – tilos leönteni a lefolyóba

33 – kerülni kell a statikus feltöltődés veszélyét

**Termék Neve:****Duracryl folyadék**

Módosítás: 1

Kiállítás dátuma: 15/10/2000

Nyomtatás dátuma: 2007.03.14.

**3. A TERMÉK VESZÉLYESSÉGÉT ÉRINTŐ INFORMÁCIÓK***A termék használata során előforduló legkárosabb hatás (mellékhatás):*

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

*A termék használata során előforduló legkárosabb környezetszennyező hatás: a folyadék – vevői kiserelésnél 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 kiserelésre (csomagra) vonatkoznak. Az egyedi kiserelésre elegendő a levegőtől való elzárás (homok, nem-éghető anyag).

**Termék Neve:****Duracryl folyadék**

Módosítás: 1

Kiállítás dátuma: 15/10/2000

Nyomtatás dátuma: 2007.03.14.

**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, 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

**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

Termék Neve:

Duracryl folyadék

Módosítás: 1

Kiállítás dátuma: 15/10/2000

Nyomtatás dátuma: 2007.03.14.

Sűrűség (at °C): 0.943 g/cm<sup>3</sup>

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<sub>50</sub> csont, barna patkány (mg/kg): 6000 mg/kgLD<sub>50</sub> bőr, barna patkány (mg/kg): –LD<sub>50</sub> 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 –

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: –

**Termék Neve:****Duracryl folyadék**

Módosítás: 1

Kiállítás dátuma: 15/10/2000

Nyomtatás dátuma: 2007.03.14.

Egyéb információ: –  
CSHK: –  
BSK<sub>5</sub>: –  
Egyéb információ: a folyadék könnyen le bomlik

**13. HULLADÉK**

A termék eldobása : vevői kiszereles

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 vitessek el, a megsemmisítés és égetés a kijelölt helyeken történjen, vagy dobja veszélyes hulladék tárolására alkalmas konténerbe.

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ**

A vevői kiszereles 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 kiszerelesről 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**

**Termék Neve:****Duracryl folyadék**

Módosítás: 1

Kiállítás dátuma: 15/10/2000

Nyomtatás dátuma: 2007.03.14.

*Az alábbi jogszabályok alkalmazandók a termékre:*

A 157/1998 Coll. a kiegészítő záradékokkal alkalmazandó törvény szerint a DURACRYL 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.