

SAFETY DATA SHEET

Page 1 of 5

Product Name: Evicrol orig.

Revision: 2

Date of Issue: 14/2/2002

Date of Print: 2003.01.17

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓ

1.1

Kereskedelmi elnevezés: EVICROL orig.

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:

Akrilát-műgyanta, üvegpor és szilikon-dioxid keveréke

a) Por komponens

Nem tartalmaz veszélyes kémiai anyagot (157/98 törvény Coll.)

b) Evicrol folyadék

Kémiai összetevő: akrilát-monomer alapú műgyanta

Tartalom (%): 90-100 %

CAS szám: -

ES (EINECS) szám: -

Veszélyességi jelzés: Xi, N

R-figyelmeztetés: 36/38 – szem és bőr irritáció

43 – érintésre bőrirritációt okozhat

51/53 – vízi szervezetekre toxikus, hosszú távú hatása is

S-figyelmeztetés: 28 – bőrrel való érintkezés után mossa le azonnal vízzel és szappannal

37/39 – használjon kesztyűt és szem/arc-védőt

61 – ne károsítsa vele a természetet (környezetkárosítás)

c) Evicrol kondicionáló folyadék

Kémiai összetevő: (tri-hidrogen) foszforsav, 75%

Tartalom (%): 30-50 %

CAS szám: 7664-38-2

ES (EINECS) szám: 231-633-2

Veszélyességi jelzés: C

R-figyelmeztetés: 34 – égést okozhat

S-figyelmeztetések: 26 – szembe fröccsenéskor azonnal mossa ki bő vízzel, majd forduljon szakorvoshoz

SAFETY DATA SHEET

Page 2 of 5

Product Name:

Evicrol orig.

Revision: 2

Date of Issue: 14/2/2002

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. A folyadék (b) a fogorvosi kiserelési formában és mennyiségben nincs kedvezőtlen hatással az emberi szervezetre, a kondicionáló (c) veszélyes lehet a szemre, mivel maró anyag.

A termék használata során előforduló legkárosabb környezetszennyező hatás: A folyadék a vevői kiserelésnél nagyobb térfogatban veszélyeztetheti a víz rendszert.

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: N/A

4.3 Bőr kontaktus: Folyóvízzel és szappannal lemosni, regeneráló kenőccsel kezelni.

4.4 Szem kontaktus: Azonnal mossa ki bő vízzel és forduljon szakorvoshoz, ha a (c) komponens a szembe fröccsen

4.5 Lenyelés: A szájüreget kimosni, bő vizet nyeletni / itatni.

4.6 Egyéb információ: –

5. TŰZBIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Alkalmazható tűzoltási szerek: víz

5.2 Nem alkalmazható tűzoltási szerek: –

5.3 Speciális veszély: nem várható

5.4 Speciális tűzoltósági rendelkezés: nem szükséges

5.5 Egyéb információ: –

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:

Szedje össze 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 égetésre a veszélyes hulladék megsemmisítőbe, vagy vitesse el az erre specializálódott céggel, vagy dobja veszélyes hulladék tárolására szóló konténerbe

7. TÁROLÁSI ÉS KEZELÉSI INSTRUKCIÓK

SAFETY DATA SHEET

Page 3 of 5

Product Name:

Evicrol orig.

Revision: 2

Date of Issue: 14/2/2002

Date of Print: 2003.01.17

- 7.1 Kezelési előírások: lásd a használati utasítást
7.2 Tárolási előírások: száraz, tiszta, jól szellőzött helyen, 5–25°C között

8. FERTŐZÉSVESZÉLY ÉS SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1 Technikai előírások: nem szükséges
8.2 Kontrol paraméterek: Nincsenek előírva
8.3 Személyes védelmi segély: A fogászati rendelőben szokásos védőfelszerelés
Légi szállítási védelem: –
Szem védelem: –
Kéz védelem: –
Bőr védelem: –
8.4 Egyéb információ: A termék a felhasználásnak megfelelő munkahelyen használandó.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

	<i>por</i>	<i> folyadék</i>	<i>kondicionáló</i>
Állag: (20°C):	szilárd por	folyadék	folyadék
Szín:	fehér	sárgás	átlátszó
Szag:	szagtalan		
pH (20 °C):	N/D		1-3
Olvadáspont (°C):	–	–	–
Gyulladáspont: (°C):	éghetetlen	153°C	éghetetlen
Ön-gyulladás:	–	–	–
Robbanékonyság:	N/D		
Oxidációs tulajdonságok:	N/D		
Gáznyomás (at °C):	–		
Sűrűség (at °C):	–		
Oldékonyság (at °C):			
– vízben:	oldhatatlan	nem vegyíthető	végtelen oldékonyság
– zsírban:	–	–	–
Egyéb információ:			

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

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

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

SAFETY DATA SHEET

Page 4 of 5

Product Name: Evicrol orig.

Revision: 2

Date of Issue: 14/2/2002

Date of Print: 2003.01.17

Az értékek nincsenek meghatározva.

1.1 Akut toxicitás: N/A

LD₅₀ csont, barna patkány (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: –

13. HULLADÉK

A termék eldobása : vevői kiszerelés:

Por – gyűjtse össze és semmisítse meg egyéb hagyományos munkahelyi hulladékkal együtt.

Folyadék - gyűjtse egybe más éghető anyagokkal és vitesse el a veszélyes hulladék megsemmisítőbe égetésre, vagy erre specializált céggel elimináltassa

Kondicionáló – oldja fel sok vízzel és öntse ki a közösségi csatornába

Kontaminálódott csomagolás: a por és kondicionáló tartálya kellő vízzel történő kimosás után a csomagolás újra felhasználható. A folyadék tartályát kiürülése után vitesse el a veszélyes hulladék megsemmisítőbe égetésre, vagy erre specializált céggel elimináltassa

Egyéb információ: Nagy csomagokat az erre szakosodott céggel vitessük el, a megsemmisítés és égetés a kijelölt helyeken történjen.

SAFETY DATA SHEET

Page 5 of 5

Product Name: Evicrol orig.

Revision: 2

Date of Issue: 14/2/2002

Date of Print: 2003.01.17

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

A vevői kiszerelés nem tartozik az ADR-be.

14.1 Szállítás szárazföldön:

ADR/RID:

Osztály:

Number/Character:

Figyelmeztető jelzése:

UN szám:

Megjegyzés

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:

15. JOGSZABÁLYI (TÖRVÉNYI) RENDELKEZÉSEK

Az alábbi jogszabályok alkalmazandók a termékre:

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

az EVICROL folyadék: Xi, N besorolású

- R-megjegyzés: R 36//38 – szemre és bőrre irritáló hatású
43 – érintésre bőr irritációt okozhat
51/53 – Toxikus vízi szervezetekre, hosszú távú hatása lehet a vízi környezetre
- S-megjegyzése: 28 – ha a bőrre kerül, azonnal bő vízzel és szappannal lemosandó
37/39 – viseljen kesztyűt és szem/arc-védőt
61 – ne károsítsa vele a természetet (környezetkárosítás)

az EVICROL kondicionáló veszélyességi jelzése: C – maró hatású

R-figyelmeztetés: 34 – égést okozhat

S-figyelmeztetések: 26 – szembe fröccsenéskor azonnal mossa ki bő vízzel, majd forduljon szakorvoshoz

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A fent leírtak a vevői kiszerelésre 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.