

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 1 / 5

**Termék neve:**

**Evicrol**

Módosítás: 4

Kiállítás dátuma: 2005 11.09

Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.

## 1. Az anyag / készítmény megjelölése és a cégjelzés

1.1 A termék kereskedelmi megnevezése: Evicrol

1.2 Termék alkalmazhatósága Por/folyadék kompozit tömőanyag

### A gyártó adatai:

#### Vezérképviselet

SPOFA DENTAL a.s.

Markova 238, 506 46 Jičín, The Czech Republic

Cégazonosító kódszáma: 63999447

Tel.: +420 - 493 - 583 111 Fax.:+420 - 493 - 583333

#### Magyarországi Képviselet

SpofoDental Magyarország, 1143 Budapest, Stefánia út 18. Tel.: 383-1-3861, Fax: 468-2406

Felelős személy: Bulla László, E-mail laszlo.bulla@KerrHawe.com Mobil : 06 20 9 711 896

**OKBI 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2**

**telefon:(36)(1)476-1195**

## 2. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó adatok

### 2.1. TERMÉKÖSSZETÉTEL ÉS ALAPANYAGOK

A termék az alábbi veszélyes alapanyagokat tartalmazza:

*Akrilát-műgyanta, üvegpórá 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 2 / 5

**Termék neve:**

**Evicrol**

Módosítás: 4

Kiállítás dátuma: 2005 11.09

Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.

*R*-figyelmeztetés:

36/38 – szem és bőr irritáció

43 – érintésre bőrérzékenységet okozhat

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

*S*-figyelmeztetés:

és szappannal

28 – bőrrel való érintkezés után mossa le azonnal vízzel

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:

forduljon szakorvoshoz

26 – szembe fröccsenéskor azonnal mossa ki bő vízzel, majd

## **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 kiszerezési 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 kiszerezésnél nagyobb térfogatban veszélyeztetheti a víz rendszert.

*Esetleges rosszindulatú felhasználhatóság:* N/A

*Egyéb információ:*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 3 / 5

**Termék neve:**

**Évicrol**

**Módosítás: 4**

*Kiállítás dátuma: 2005 11.09*

*Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.*

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:** 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 kiszerelésre

**6.1 Személyvédelmi biztonsági rendelkezések:** –

**6.2 Környezetvédelmi biztonsági rendelkezések:** –

**6.3 Javasolt tisztítási és megsemmisítési eljárás:** –

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 4 / 5

**Termék neve:**

**Évicrol**

**Módosítás: 4**

**Kiállítás dátuma:** 2005 11.09

**Nyomtatás dátuma:** 2009.02.18.

## 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

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

*por*

*folyadék*

*kondicionáló*

*Állag: (20°C):*

szilárd por

folyadék

folyadék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 5 / 5

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

**Termék neve:**

**Évicrol**

Módosítás: 4

Kiállítás dátuma: 2005 11.09

Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.

<i>Szín:</i>	fehér	sárgás	átlátszó
<i>Szag:</i>		szagtalan	
<i>pH (20 °C):</i>	N/D		1-3
<i>Olvadáspont (°C):</i>	–	–	–
<i>Gyulladáspont: (°C):</i>	éghetetlen	153°C	éghetetlen
<i>Ön-gyulladás:</i>	–	–	–
<i>Robbanékonyság:</i>		N/D	
<i>Oxidációs tulajdonságok:</i>		N/D	
<i>Gáznyomás (at °C):</i>	–		
<i>Sűrűség (at °C):</i>		–	
<i>Oldékonyság (at °C):</i>			
– vízben:	oldhatatlan	nem vegyíthető	végtelen
oldékonyság			
– zsírban:	–	–	–
<i>Egyéb információ:</i>			
<b>10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG</b>			
<i>10.1 Stabil kondíciók:</i>	stabil normál kondíciók mellett		
<i>10.2 Elkerülendő kondíciók:</i>	nem ismert		
<i>10.3 Anyagok, amikkel a termék nem érintkezhet:</i>	nem ismert		
<i>10.4 Veszélyes bomlástermék:</i>	nincs		
<i>10.5 Egyéb információ:</i>			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 6 / 5

Termék neve:

**Évicrol**

Módosítás: 4

Kiállítás dátuma: 2005 11.09

Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Az értékek nincsenek meghatározva.

1.1 Akut toxicitás: N/A

*LD<sub>50</sub> csont, barna patkány (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:* –

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 7 / 5

**Termék neve:**

**Evicrol**

Módosítás: 4

Kiállítás dátuma: 2005 11.09

Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.

## 13. HULLADÉK

*A termék eldobása :* vevői kiserelés:

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.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

A vevői kiserelés nem tartozik az ADR-be.

### 14.1 Szállítás szárazföldön:

*ADR/RID:*

*Osztály:*

*Number/Character:*

*Figyelmeztető jelzése:*

*UN szám:*

*Megjegyzés*

### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 8 / 5

**Termék neve:**

**Évicrol**

Módosítás: 4

Kiállítás dátuma: 2005.11.09

Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

Oldal 9 / 5

*Termék neve:*

**Évicrol**

*Módosítás: 4*

*Kiállítás dátuma: 2005 11.09*

*Nyomtatás dátuma: 2009.02.18.*

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

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓ**

A fent leírtak a vevői kizserelésre 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.