

SAFETY DATA SHEET

Page 1 of 5

Product Name:

Etching Gel

Revision: 1

Date of Issue: 13/11/2000

Date of Print: 2003.01.13

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓ

1.1

Kereskedelmi elnevezés: **ETCHING GEL**

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: foszforsav

Tartalom (%): 30-50 %

CAS szám: 7664-38-2

ES (EINECS) szám: 231-633-2

Veszélyességi jelzés: C

R-figyelmeztetések: 34 – égést okoz

S-figyelmeztetések: 26 – szembe kerülve azonnal mossuk le bő vízzel és forduljunk szakorvoshoz

SAFETY DATA SHEET

Page 2 of 5

Product Name:

Etching Gel

Revision: 1

Date of Issue: 13/11/2000

Date of Print: 2003.01.13

3. A TERMÉK VESZÉLYESSÉGÉT ÉRINTŐ INFORMÁCIÓK

A termék használata során előforduló legkárosabb hatás (mellékhatás):

Nem veszélyes, amennyiben a mellékelt használati utasításnak megfelelően használtatik. A gél veszélyes lehet, ha szembe fröccsen, mivel maró hatású.

A termék használata során előforduló legkárosabb környezetszennyező hatás: nincs káros mellékhatása a vevői kiserelésnek.

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: Folyóvízzel bőven leöblíteni és szakorvoshoz fordulni.

4.5 Lenyelés: Öblítse ki a szájüreget és itasson bőven vizet.

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 értelmezhető vevői kiserelés esetén.

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.

SAFETY DATA SHEET

Page 3 of 5

Product Name:

Etching Gel

Revision: 1

Date of Issue: 13/11/2000

Date of Print: 2003.01.13

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

Nincs speciális intézkedésre szükség.

8.1 Technikai előírások: Nem szükségesek

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

Állag: (20°C): gél

Szín: kék

Szag: szagtalan

pH (20 °C): 1–3

Olvadáspont (°C): –

Gyulladáspont: (°C): éghetetlen

Ön-gyulladás: N/A

Robbanékonyság: felső limit (vol. %): N/D

alsó limit (vol. %): N/D

Oxidációs tulajdonságok: N/D

Gáznyomás (°C): -

Sűrűség (°C): -

Oldékonyság (°C):

– vízben: határtalan (nem limitált) oldékonyság

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: erős lúgok

10.4 Veszélyes bomlástermék: nincs

10.5 Egyéb információ:

SAFETY DATA SHEET

Page 4 of 5

Product Name:

Etching Gel

Revision: 1

Date of Issue: 13/11/2000

Date of Print: 2003.01.13

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

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: vesse el a veszélyes hulladék megsemmisítőbe égetésre, vagy erre specializált céggel elimináltassa

Kontaminálódott csomagolás: Kiürítés után semmisítse meg az egyéb fogászati szeméttel együtt.

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.

SAFETY DATA SHEET

Page 5 of 5

Product Name:

Etching Gel

Revision: 1

Date of Issue: 13/11/2000

Date of Print: 2003.01.13

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 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 ETCHING gel C-besorolású klasszifikáció:

C – maró hatású

R 34 – égést okozó

S 26 – ha a szembe kerül, azonnal bő vízzel öblítendő, majd keresse fel a szakorvost

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 végezendő. Ezek során a szokásos elővigyázatossági rendszabályok betartandók.