

SAFETY DATA SHEET

Page 1 of 5

Product Name:

Retensin

Revision: 1

Date of Issue: 15/01/2002

Date of Print: 2002.07.18.

1 TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓ

1.1

Kereskedelmi elnevezés: RETENSIN

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:

Resin:

Kémiai összetevő: acetone

CAS Number: 67-64-1

Etching gel

Kémiai összetevő: 75%-os 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:

Retensin

Revision: 1

Date of Issue: 15/01/2002

Date of Print: 2002.07.18.

3. A TERMÉK VESZÉLYESSÉGÉT ÉRINTŐ INFORMÁCIÓK

A termék használata során előforduló legkárosabb hatás (mellékhatás):

Nem veszélyes, amennyiben a mellékelt használati utasításnak megfelelően használtatik. A termék a vevői kiserelés mennyiségében nem károsítja az emberi szervezetet.

A termék használata során előforduló legkárosabb környezetszennyező hatás: -

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: Biztosítson kellő mennyiségű friss levegőt (szellőztetés)

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: alkohol-rezisztens hab, víz pára, széndioxid, homok

5.2 Nem alkalmazható tűzoltási szerek: direkt vízsugár

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: kellő levegőmennyiség,

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 étetésre a veszélyes hulladék megsemmisítőbe, vagy vitesse el az erre specializálódott céggel. Használjon abszorbenst a földre/padlóra kiömlött anyag begyűjtésére, és semmisítse meg az egyéb hulladékkal együtt.

7. TÁROLÁSI ÉS KEZELÉSI INSTRUKCIÓK

SAFETY DATA SHEET

Page 3 of 5

Product Name:

Retensin

Revision: 1

Date of Issue: 15/01/2002

Date of Print: 2002.07.18.

- 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: Szüntesse meg a szikra kipattanás vagy begyulladás lehetőségét
8.2 Kontrol paraméterek: Nincsenek előírva
8.3 Személyes védelmi segély: A fogászati rendelőben szokásos védőfelszerelés
Légi szállítási védelem: Kellő szellőztetés
Szem védelem: –
Kéz védelem: –
Bőr védelem: –
8.4 Egyéb információ: A termék a felhasználásnak megfelelő munkahelyen használandó.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Resin

- Állag: (20°C): folyadék
Szín: sárgás
Szag: jelező
pH (20 °C): sav
Olvadáspont (°C): kb. -95°C
Gyulladáspont: (°C): N/A
Ön-gyulladás: N/A
Robbanékonyság: 2.5–13 vol. %
Oxidációs tulajdonságok: N/D
Gáznyomás (°C): kb. 230 mbar
Sűrűség (°C): N/A
Oldékonyság (°C):
– vízben: 80%

Etching gel

- Állag: (20°C): gél
Szín: kék
Szag: szagtalan
pH (20 °C): 1–3
Olvadáspont (°C): N/A
Gyulladáspont: (°C): éghetetlen
Ön-gyulladás: N/A
Robbanékonyság: felső limit (vol. %): N/D
Oxidációs tulajdonságok: N/D

SAFETY DATA SHEET

Page 4 of 5

Product Name:

Retensin

Revision: 1

Date of Issue: 15/01/2002

Date of Print: 2002.07.18.

Gáznyomás (°C): N/A
Sűrűség (°C): N/A
Oldékonyság (°C):
– vízben: határtalan (nem limitált) oldékonyság
Egyéb információ:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Stabil kondíciók: 60°C alatt
10.2 Elkerülendő kondíciók: nyílt láng, magas hőmérséklet
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

LD₅₀ csont, barna patkány (mg/kg): –
LD₅₀ bőr, barna patkány (mg/kg): –
LD₅₀ belelegezve, barna patkány, aerosolok vagy részecskék (mg/kg): –

Subchronikus – chronikus toxicitás: –
Szenzitivizálás: –
Carcinogenitás: –
Mutagenitás: –
Toxicitás a szaporodóképességre: –
Human tapasztalatok: –
Állatkísérletek: –

Egyéb információ: A termék ártalmatlan, ha az előírt mennyiségben használják

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

12.1 Akut toxicitás vízi élőlényekre: N/A
LC₅₀ 96 óra, halak (mg/litre) kb. 7500mg/liter 48 óra alatt
EC₅₀ 48 óra, daphnia (mg/litre) –
IC₅₀ 72 óra, alga (mg/litre) –
Lebomlás: könnyen lebomlik
Egyéb környezet károsító toxicitás: –
Egyéb információ: –

SAFETY DATA SHEET

Page 5 of 5

Product Name:

Retensin

Revision: 1

Date of Issue: 15/01/2002

Date of Print: 2002.07.18.

CSHK: –
BSK₅: –
Egyéb információ: –

13. HULLADÉK

A termék eldobása : vevői kiszereles: vitesse el a veszélyes hulladék megsemmisítőbe égetésre, vagy erre specializált céggel elimináltassa
Kontaminálódott csomagolás: mint fent
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 kiszereles 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

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 a

RETENSIN klasszifikáció:

- F – erősen gyúlékony
- R 11 – erősen gyúlékony
- S 23 – tilos belélegezni a gőzöket
- S 16 – tűztől, gyulladást okozó anyagoktól távol tartandó, dohányozni tilos

SAFETY DATA SHEET

Page 6 of 5

Product Name:

Retensin

Revision: 1

Date of Issue: 15/01/2002

Date of Print: 2002.07.18.

Etching gel klasszifikációi:

C – maró hatású

R 34 – égést okozó

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.