

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 19.08.2003

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Prime&Bond NT Self Cure Activator
- **Anyag/készítmény használata** Aktiválószer
- **Gyártó/szállító:**
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz
GERMANY
Tel.: +49-7531-583-0
Fax: +49-7531-583-104
- **Információt nyújtó terület:**
 - Departement Analytical Research / Research & Development for technical information
 - Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data sheets
- **Szükség esetén nyújtott információ:** +49-7531-583-0

2 Összetétel

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**

67-64-1	acetone	Xi, F; R 11-36-66-67	50-100%
64-17-5	ethanol	F; R 11	25-50%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:**
Xi Irritativ
F Könnyen gyulladó
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
Bódító hatású.
R 11 Nagyön gyúlékony.
R 36 Szemizgató hatású
R 67 a szer gőzei álmosságot, kábultságot okozhatnak
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvesélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 19.08.2003

Kereskedelmi megnevezés: Prime&Bond NT Self Cure Activator

(folytatása 1 oldalon.)

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** Product is intended for dental use only.
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Observe normal care for working with chemicals.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**



Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

67-64-1 acetone

TLV	Rövid ideig tartó adat: 1200 mg/m ³ Hosszú ideig tartó adat: 600 mg/m ³
-----	--

64-17-5 ethanol

TLV	Rövid ideig tartó adat: 3000 mg/m ³ Hosszú ideig tartó adat: 1000 mg/m ³
-----	---

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
- **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:**
Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 19.08.2003

Kereskedelmi megnevezés: Prime&Bond NT Self Cure Activator

(folytatása 2 oldalon.)

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmesztés réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatatási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Szemvédelem: Védőszemüveg.

· Testvédelem: Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	acetonszerű

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	55°C

· Lobbanáspont:

-19°C

· Gyulladás hőmérséklet:

425°C

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

Alsó:	2,6 Vol %
Felső:	15,0 Vol %

· Gőznyomás 20°C-nál:

233 hPa

· Sűrűség:

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:	Teljes mértékben keverhető.
-------------	-----------------------------

10 Stabilitás és reakciókészség

· **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

· Akut toxicitás:

· Primer ingerhatás:

· **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.

· **A szemben:** Ingerlő hatás.

· **Érzékenyítés:** Szenszibilizáció (nem ismeretes)

· További toxikológiai információk:

Irritatív

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 19.08.2003

Kereskedelmi megnevezés: Prime&Bond NT Self Cure Activator

(folytatása 3 oldalon.)

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökotoxicitás

· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

· **Termék:**

· **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállításra vonatkozó előírások

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



· **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 (F1) Gyúlékony folyadékok.

· **Kemler-szám:** 33

· **UN-szám:** 1993

· **Csomagolási csoport:** II

· **Az áru megjelölése:** 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., keverék (50 oC hőmérsékleten a gőznyomás legfeljebb 110 kPa)

· **Tengeri szállítás IMDG:**



· **IMDG-osztály** 3

· **UN-szám:** 1993

· **Label** 3

· **Csomagolási csoport:** II

· **EMS-szám:** F-E,S-D

· **Marine pollutant:** Nem

· **Helyes műszaki megnevezés:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (Acetone, Ethanol, mixture)

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-osztály:** 3

· **UN/ID szám:** 1993

· **Label** 3

(folytatása 5 oldalon.)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 19.08.2003

Kereskedelmi megnevezés: Prime&Bond NT Self Cure Activator

(folytatása 4 oldalon.)

- **Csomagolási csoport:** II
- **Helyes műszaki megnevezés:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (Acetone, Ethanol, mixture)

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritatív
F Könnyen gyulladó

- **R-mondatok:**

- 11 Nagyon gyúlékony.
- 36 Szemizgató hatású
- 67 a szer gőzei álmosságot, kábultságot okozhatnak

- **S-mondatok:**

- 7/9 Az edényzet hermetikusan lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó
- 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
- 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

- **Országos előírások:**

- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
III	98,8

- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

16 Egyéb

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Analytical Research
- **Kapcsolattartási partner:** HotLine for urgent technical support: +49-7531-583-333