

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2007

Az átdolgozás kelte 06.03.2007

1 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **XP BOND**
- **Anyag/készítmény használata** *Adhesive*
- **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/az összetevőkre vonatkozó adatok

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

- **Veszélyes alkotórészek:**

	methacrylate with the exception of those specified elsewhere in this Annex Xi; R 36/37/38	25-50%
75-65-0	2-Metilpropán-2-ol Xn, F; R 11-20	10-25%
	acrylates with the exception of those specified elsewhere in this Annex Xi, N; R 36/37/38-51/53	10-25%

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

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:**
Xi Irritativ
F Tűzveszélyes
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
R 11 Tűzveszélyes.
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **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.

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2007

Az átdolgozás kelte 06.03.2007

Kereskedelmi megnevezés: **XP BOND**

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**
Víz
Vízugár
- **Különleges védőfelszerelés:** Wear self-contained respiratory protective device

6 Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

7 Kezelés és tárolás

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



Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
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 Expozíció ellenőrzések/személyi védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2007

Az átdolgozás kelte 06.03.2007

Kereskedelmi megnevezés: XP BOND

(folytatása 2 oldalon.)

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

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 (zsírmentes rétegfépzőt 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.

· Áthatolási 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:	világossárga
Szag:	jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

· Lobbanáspont:

19°C

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély:

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

· Sűrűség:

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:	Részben keverhető.
-------------	--------------------

· pH-érték 20°C-nál:

2,5

10 Stabilitás és reakciókészség

· Termikus bomlás/kerülendő 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:**

Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

The unpolymerized product may be irritant to the skin for susceptible persons.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2007

Az átdolgozás kelte 06.03.2007

Kereskedelmi megnevezés: XP BOND

(folytatása 3 oldalon.)

- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:**
Repeated or prolonged contact with the not polymerized product may cause sensitization for acrylates / methacrylates.
- **További toxikológiai információk:**
Irritatív
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökológiai adatok

- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **Általános információk:** vízi élőlényekre káros

13 Hulladékkezelési szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:**



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

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó előírások

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



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 33
- **UN-szám:** 1993
- **Csomagolási csoport:** II
- **Az áru megjelölése:** 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., keverék (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa)

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 3
- **UN-szám:** 1993
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** II
- **EMS-szám:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nem

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2007

Az átdolgozás kelte 06.03.2007

Kereskedelmi megnevezés: XP BOND

(folytatása 4 oldalon.)

· **Helyes műszaki megnevezés:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (2-Methylpropanol-2, Acrylate, mixture)· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-osztály:** 3· **UN/ID szám:** 1993· **Label** 3· **Csomagolási csoport:** II· **Helyes műszaki megnevezés:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (2-Methylpropanol-2, Acrylate, 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 Irritativ

F Tűzveszélyes

· **R-mondatok:**

11 Tűzveszélyes.

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

· **S-mondatok:**

9 Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

28 Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

16 Egyéb információk

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

A mellékelt biztonsági adatlap tartalmazza a veszélyeket és a szükséges óvintézkedéseket, melyek akkor keletkeznek, amikor nagy mennyiségű anyag szabadul fel például transzport közbeni baleset esetén vagy tárolás alatt az eladónál.

A klinikumban használt szokásos anyagmennyiség biztonságos használatáról és tárolásáról a termékhez mellékelt használati utasítás ad felvilágosítást."

· **Lényeges R-mondatok**

11 Tűzveszélyes.

20 Belélegezve ártalmas.

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Analytical Research