

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- *A termékkel kapcsolatos anyagok*
- *Kereskedelmi megnevezés: Dyract eXtra*
- *Cikkszám: Compomer*
- *Anyag/készítmény használata Fogászati tömőanyag*
- *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 A veszélyek azonosítása

- *A veszély megjelölése:*
Xi Irritatív
- *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 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- *Osztályozási rendszer:*
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

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

· *Veszélyes alkotórészek:*

	<i>methacrylate with the exception of thosespecified elsewhere in this Annex</i> <i>Xi; R 36/37/38</i>	<i>10-25%</i>
<i>7783-48-4</i>	<i>strontium fluoride</i> <i>Xn; R 20/21/22</i>	<i>2,5-10%</i>

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

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- *Belélegzés 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 Tűzvédelmi intézkedések

- *Megfelelő tűzoltószerek:*
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekezt vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: Dyract eXtra

(folytatása 1 oldalon.)

- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyzettség:**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Különleges védőfelszerelés:** Wear self-contained respiratory protective device

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **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.
A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg; felhasználható ehhez:
Ethylalcohol

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** Product is intended for dental use only.
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Observe normal care for working with chemicals.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni 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:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
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 vízzeloldékony bőrvédő szert (zsirmentes 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.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: Dyract eXtra

(folytatása 2 oldalon.)

· **Testvédelem:** Védőruházat.**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **Általános adatok**

Forma: paste
Szín: a termék megjelölés szerint.
Szag: jellegzetes

· **Állapotváltozás**

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

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· **Sűrűség:** Nincs meghatározva.· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **Oldószer tartalom:**

Szerves oldószerek: 0,0 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk· **Akut toxicitás:**· **Primer ingerhatás:**· **A bőrön:**

Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

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

· **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 információk· **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.

(folytatása 4 oldalon.)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: **Dyract eXtra**

(folytatása 3 oldalon.)

13 Ártalmatlanítási 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 Szállítási információk

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

- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Nem

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

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

- **R-mondatok:**
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- **S-mondatok:**
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.
36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

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**
20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: Dyract eXtra

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

(folytatása 4 oldalon.)

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

· **Kapcsolattartási partner:** HotLine for urgent technical support: +49-7531-583-333

H