

**Biztonsági adatlap**  
**91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

**1 A készítmény neve**

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
  - **Kereskedelmi megnevezés: Dentalon plus powder**
    - **Anyag/készítmény használata** Műfogak előállítása
- **Gyártó/szállító:**  
Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau
- **Információt nyújtó terület:**  
Dr. Barbara Bräu  
Tel.: +49 2133 51-8521 / Fax: +49 2133 51-5016  
e-mail: barbara.braeu@heraeus.com
- **Szükség esetén nyújtott információ:** Call +49 30 19240 (24 hours).

Tel.: 0800 4372522

**2 Összetétel**

- **Kémiai jellemzés**
  - **Leírás:** Metakrilát-kopolimerizát bázisú alapanyag előkészítés.

· <b>Veszélyes alkotórészek:</b>		
72846-00-5	1-Benzyl-5-phenylbarbitursäure	0-5%

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

**3 Veszélyesség szerinti besorolás**

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk** törölve
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

**4 Elsősegélynyújtás**

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Amennyiben émelygés lép fel, forduljon orvoshoz.

**5 Tűzveszélyesség**

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok -**

**6 Óvintézkedés baleset esetén**

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Mechanikusan vegyük fel.
- **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

**Biztonsági adatlap**  
**91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

**Kereskedelmi megnevezés: Dentalon plus powder**

(folytatása 1 oldalon.)

**7 Kezelés és tárolás**

- **Kezelés:**
  - **Információk a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
  - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
  - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
  - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
  - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Hűvös helyen tárolandó (szobahőmérséklet alatt)

**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:**  
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:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
  - **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
  - **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.  
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 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.
    - **Nem fokozott sérülésveszélyes alkalmazási területeken (pl. labor) állandó érintkezés esetében a következő anyagból készült kesztyű használata megfelelő:**  
Természetes kaucsuk (Latex)
  - **Szemvédelem:** Nem feltétlenül kötelező
  - **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **Általános adatok**

- |                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| · <b>Forma:</b> | Por.                         |
| · <b>Szín:</b>  | a termék megjelölés szerint. |
| · <b>Szag:</b>  | szagtalan                    |

· **Állapotváltozás**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| · <b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b> | nem meghatározható |
| · <b>Forráspont/forrási tartomány:</b>   | Nincs meghatározva |

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| · <b>Lobbanáspont:</b> | Nem alkalmazható |
|------------------------|------------------|

(folytatása 3 oldalon)

H

**Biztonsági adatlap  
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

**Kereskedelmi megnevezés: Dentalon plus powder**

(folytatása 2 oldalon.)

· <b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszély:</b>	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanékony por/levegőkeverék képződése lehetséges.
· <b>Sűrűség 20°C-nál:</b>	0 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
· <b>Víz:</b>	Oldhatatlan.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
· <b>Szilárdanyag tartalom:</b>	100,0 %

**10 Stabilitás és reakciókészség**

- **Termikus bomlás/kerülő feltetelek:**  
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés 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:** Nem lép fel ingerlő hatás.
  - **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**  
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.  
Szakszerű kezelés és rendeltetés szerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

**12 Ökototoxicitás**

- **Általános információk:**  
Hígíthatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

- **Termék:**
  - **Ajánlás:**  
Kisebb mennyiség a rendszer más alkotóelemeivel együtt megköt, s így a háztartási szeméttel együtt kidobhatja. Nagyobb mennyiséget a helyi előírásoknak megfelelően kezeljen különleges hulladékként.

· <b>Európai Hulladék Katalógus</b>
-------------------------------------

18 01 06	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek
----------	---

- **Tisztítatlan csomagolások:**
  - **Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

(folytatása 4 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

**Kereskedelmi megnevezés: Dentalon plus powder**

(folytatása 3 oldalon.)

**14 Szállításra vonatkozó előírások**

- **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 vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.  
A termék nem jelölésköteles "az EK általános gyártási besorolási irányelve" érvényes kiadásában szereplő számítási eljárás alapján.  
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

**16 Egyéb**

- A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságok biztosításának alapját, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Biztonsági és környezetvédelmi osztály
  - **Kapcsolattartási partner:**

Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012  
email: ruediger.thiele@heraeus.com
  - **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H