

# Biztonsági Adatlap

Termék neve: FUTURA PRESS por

Kelt: 2009.03.16.

## 1. A készítmény neve

**A termékkel kapcsolatos anyagok**

**Kereskedelmi megnevezés: FUTURA PRESS por**

**Gyártó:** Schütz Dental GmbH

Dieselstrasse 5-6., D-61191 Rosbach v.d.H. (Németország)

Tel: +49 6003/814-100

Fax: +49 6003/814-901

Információt nyújtó terület: F&E Tel: +49 6003/814-100

Szükség esetén nyújtott információ: +49 6003/814-0

## 2. Összetétel

**Kémiai jellemzés**

**Leírás:** akrilát műgyanta / polimetilmetakrilát

**Veszélyes alkotórészek:** 94-36-0 Dibenzoil-peroxid

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

## 3. Lehetséges veszélyek

**A veszély megjelölése:** Xi irritatív

**Az emberre és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:** A termék jelölése a többször módosított „Készítmények általános besorolási EK-irányelvei” számítási eljárása értelmében nem kötelező. R43 bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

## 4. Elsősegélynyújtás

**Belégzés esetén:** gondoskodjon bőséges friss levegőről és panasz esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd jól öblítse le. A bőr tartós ingerlése esetén keressen fel orvost.

**Szemmel való érintkezés esetén:** a szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítse le, miközben a szemhéjat nyitva tartja. Tartós panaszok esetén kérjen orvosi tanácsot.

**Lenyelés esetén:** tartós panaszok esetén konzultáljon orvossal.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó, hab, vízköd.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** vízszugár.

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

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

**Személyekre vonatkoztatott biztonsági óvintézkedések:** kerülje a porképződést. A gőzök, por, aerosol hatása esetén használjon védőálarcot.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** ne hagyja bekerülni a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvízbe.

**Tisztítási, ártalmatlanítási eljárások:** folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassa fel. A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjon az előírásoknak megfelelően.

# Biztonsági Adatlap

Termék neve: FUTURA PRESS por

Kelt: 2009.03.16.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés:

- **Információk a biztonságos kezeléshez:** megfelelő portalanítás, porképződés esetén gondoskodjon elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** hozzon intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen

### Tárolás:

- **A raktárhelységekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** nincs speciális követelmény.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** száraz helyen tároljuk.

## 8. Ellenőrző vizsgálat/ személyi védelem

**Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** további adatok nincsenek, lásd a 7. pontot.

**Az alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

94-36-0 dibenzoil-peroxid,

TVL Rövid ideig tartó adat: 5mg/m<sup>3</sup>

Hosszú ideig tartó adat: 5mg/m<sup>3</sup>

**Pótlólagos információk:** a létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### Személyes védőfelszerelés:

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mosson kezet. Ne lélegezze be a gázokat, gőzöket, aeroszolokat. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** szellőztessen, megfelelő helyiség esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű (kesztyűanyag: gumikesztyű, áthatolási idő a kesztyűanyagon: a pontos behatárolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani).
- **Szemvédelem:** védőszemüveg.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Általános adatok:

- **Forma:** por
- **Szín:** a termékmegjelölés szerint
- **Szag:** csaknem szagtalan

### Állapotváltozás

- **Olvadáspont / Olvadási tartomány:** 110°C
- **Forráspont / Forrási tartomány:** nincs meghatározva
- **Robbanáspont:** 251°C
- **Gyulladás hőmérséklet:** > 400°C
- **Öngyulladás:** az anyag magától nem gyullad
- **Robbanásveszély:** az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Robbanási határok:** nincs meghatározva
- **Gőznyomás:** nincs meghatározva
- **Sűrűség 20°C-on:** 1,16g/cm<sup>3</sup>
- **Töltési tömörség 20°C-on:** 700-750kg/m<sup>3</sup>
- **Oldhatóság vízben:** oldhatatlan
- **PH-érték:** nincs meghatározva
- **Oldószertartalom – szerves oldószerek:** 0%
- **Szilárdanyag tartalom:** 100%

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Termikus bomlás/ kerülendő feltételek:** rendeltetésszerű raktározás és kezelés mellett nincs bomlás.

**Veszélyes reakciók:** veszélyes reakciók nem ismertek.

**Veszélyes bomlástermékek:** a termikus bomlás során gyúlékony gáz keletkezik, ami irritálhatja a szemet és metil-metilakrilátot tartalmaz.

# Biztonsági Adatlap

Termék neve: FUTURA PRESS por

Kelt: 2009.03.16.

## 11. Toxikológiai információk

### Akut toxicitás:

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** dibenzoil-peroxid 78%, LD-50 oral > 5000mg/kg rat (lit.)

### Primer ingerhatás:

- **Bőrön:** ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

- **Szemen:** ingerlő hatás.

- **Érzékenyítés:** bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges

- **További toxikológiai információk:** A gyártási eljárás miatt max. 0,5% dibenzoyl peroxidot tartalmaz. Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján a termék az alábbi veszélyekkel jár: irritatív.

## 12. Ökotoxicitás

**Általános információk:** 1 (D) (sajátos besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti. Higítatlan állapotban illetve nagyobb mennyiségben ne engedje bele talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

### Termék

**Ajánlás:** a szükséges műszaki előírások figyelembevételével a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal egyeztetve a háztartási hulladékkal együtt tárolható vagy elégethető.

**Európai Hulladék Katalógus:** 07 02 13 hulladék műanyagok

### Tisztítatlan csomagolások

**Ajánlás:** a nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

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

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

**Szállítási / egyéb adatok:** a fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

## 15. Szabályozási információk

**EK irányelvek szerinti jelölés:** a termék besorolása az EK irányelvek GefStoffV szerint történik.

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése: Xi irritatív

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: dibenzoil-peroxid

R-anyagok: 43 bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

S-anyagok: 24 bőrrel való érintkezés kerülendő

37 megfelelő védőksztyűt kell viselni

60 az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

### Országos előírások:

**Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (saját besorolás) a vizeket enyhén veszélyezteteti

## 16. Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges R-mondatok:** 2 ütés, surlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat

36 szemizgató hatású

43 bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)