

Biztonsági Adatlap

Termék neve: FUTURA BASIC COLD por

Kelt: 2009.03.16.

1. A készítmény neve

A termékkel kapcsolatos anyagok

Kereskedelmi megnevezés: FUTURA BASIC COLD 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

Forgalmazó cég: Realtrade Kft. 1102 Budapest Hölg u. 9/b. Tel: +36 1 261-6630, Fax: +36 1 261 4348

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: +36 80 201199

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: CO₂, 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 BASIC COLD 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/m³

Hosszú ideig tartó adat: 5mg/m³

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
- **Gyulladási 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/cm³
- **Töltési tömörség 20°C-on:** 700-750kg/m³
- **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 BASIC COLD 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 közzétett számítási eljárás alapján a termék az alábbi veszélyekkel jár: irritatív.

12. Ökotoxicitás

Általános információk: 1 (D) (sajátos besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Hígítatlan 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 védőkesztyűt 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, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat

36 szemizgató hatású

43 bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)