

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:** Blueprint Cremix
- **Anyag/készítmény használata** Fogászati mintázó anyag
- **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:**
Xn Ártalmas
- **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 22 Lenyelve ártalmas.
R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- **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:**

14464-46-1	cristobalite	Xn; R 48/20	25-50%
68855-54-9	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	Xn; R 48/20	10-25%
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)		2,5-10%
16919-27-0	dipotassium hexafluorotitanate	T, Xi; R 25-37	2,5-10%
1309-48-4	magnesium oxide		2,5-10%

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

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:**
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: Blueprint Cremix

(folytatása 1 oldalon.)

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

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

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

· **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Kerüljük a porképződést.
Hordjunk személyes védőruházatot.

· **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7 Kezelés és tárolás

· **Kezelés:** Product is intended for dental use only.

· **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Kerüljük a porképződést.
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:** Légnedvességtől és víztől védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1309-48-4 magnesium oxide

TLV	Rövid ideig tartó adat: 24 resp mg/m ³ Hosszú ideig tartó adat: 6 resp mg/m ³
-----	--

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

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett ruhadarabokat elszívással tisztítsuk, ne fújjuk vagy keféljük le azokat.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

· **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén 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 vízzel vékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.

(folytatása 3 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: Blueprint Cremix

(folytatása 2 oldalon.)

- **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:	Por.
Szín:	kék
Szag:	termék specifikus

· **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:	Oldhatatlan.
-------------	--------------

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő 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:** may cause skin irritation

- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

- **További toxikológiai információk:**

Artalmas

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 veszélyezteteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

H

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: **Blueprint Cremix**

(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:**



Xn Ártalmas

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
 cristobalite
 Kieselguhr, soda ash flux-calcined
 dipotassium hexafluorotitanate
- **R-mondatok:**
 22 Lenyelve ártalmas.
 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- **S-mondatok:**
 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.
 25 Kerülni kell a szembe jutást.
 36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.
 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
 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.

(folytatása 5 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.09.2007

Felülvizsgálat 13.09.2007

Kereskedelmi megnevezés: Blueprint Cremix

(folytatása 4 oldalon.)

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

· **Lényeges R-mondatok**

25 Lenyelve mérgező (toxikus).

37 Izgatja a légutakat.

48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

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

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

H