

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 07.06.2006

Az átdolgozás kelte 07.06.2006

1 A készítmény neve

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Illuminé home 15 %**
- Anyag/készítmény használata **Tooth whitening gel**

· 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 Összetétel

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

· Veszélyes alkotórészek:

124-43-6	hydrogen peroxide--urea	C, O; R 8-34	10-25%
9003-01-4	Poly acrylic acid	Xi; R 36/37/38	2,5-10%
1310-73-2	Nátrium-hidroxid C>5%	C; R 35	≤ 2,5%

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

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- A veszély megjelölése:
Xi Irritatív
O Égést tápláló, oxidáló
- Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
R 7 Tüzet okozhat.
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- 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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után:
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 07.06.2006

Az átdolgozás kelte 07.06.2006

Kereskedelmi megnevezés: Illuminé home 15 %

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvesélyesség

- **Megfelelő tűzoltószer:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Különleges védőfelszerelés:** Wear self-contained respiratory protective device

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Hígítsuk fel sok vízzel.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Mechanikusan vegyük fel.

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.
Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
Fényhatástól védjük.
Hűvös helyen tároljuk.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Maximális tárolási hőmérséklet:** 8 °C
- **Minimális tárolási hőmérséklet:** 2 °C

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:**
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.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 07.06.2006

Az átdolgozás kelte 07.06.2006

Kereskedelmi megnevezés: Illuminé home 15 %

(folytatása 2 oldalon.)

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony 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.

· **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:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes

· **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.

· **pH-érték 20°C-nál:** 6

10 Stabilitás és reakciókészség

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **Veszélyes bomlástermékek:** Oxigén

11 Toxikológiai adatok

· **Akut toxicitás:**

· **Primer ingerhatás:**

· **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

· **A szemben:** Ingerlő hatás.

· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· **További toxikológiai információk:**

Irritatív

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 07.06.2006

Az átdolgozás kelte 07.06.2006

Kereskedelmi megnevezés: *Illuminé home 15 %*

(folytatása 3 oldalon.)

12 Ökotoxicitás

· **Általános információk:** 1 (Saját besorolás) **Vízveszélyeztetési osztály:** a vizeket enyhén veszélyezteti.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **Termék:**
- **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó előírások

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



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 5.1 (OC1) Gyújtóhatású (oxidáló) anyagok.
- **Kemler-szám:** 58
- **UN-szám:** 3098
- **Csomagolási csoport:** III

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály:** 5.1
- **UN-szám:** 3098
- **Label:** 5.1+8
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-A,S-Q
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (UREA HYDROGEN PEROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 5.1
- **UN/ID szám:** 3098
- **Label:** 5.1+8
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (UREA HYDROGEN PEROXIDE)

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 07.06.2006

Az átdolgozás kelte 07.06.2006

Kereskedelmi megnevezés: Illuminé home 15 %

(folytatása 4 oldalon.)

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
O Égést tápláló, oxidáló

- **R-mondatok:**

7 Tüzet okozhat.
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

- **S-mondatok:**

3/7 Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.
14 Éghető szerves anyagoktól távol tartandó
23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

- **Országos előírások:**

- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
NK	80,0

- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) :** a vizeket enyhén veszélyezteti.

16 Egyéb

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**

34 Égési sérülést okoz.
35 Súlyos égési sérülést okoz.
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

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

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