

BIZTONSÁGI ADATLAP

Megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek

Kiadás dátuma: 2009.02.06.

Átdolgozás dátuma: 2011.03.21. – 2.0 Verzió

Megnevezés:

WHITEsmile HOME WHITENING 10%, 16%, 22%, 35% Karbamid-peroxid

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi megnevezés:

WHITEsmile HOME WHITENING gél 10%, 16%, 22%, 35% Karbamid-peroxid

Gyártó/Szállító: WHITEsmile GmbH
Weinheimer Str. 6, D-69488 Birkenau/Németország
Tel.: +49-6201-84321-90,
Fax: +49-6201-84321-99
E-mail: info@whitesmile.de
www.whitesmile.de

Segítségkérés, információ veszély esetén:

Tel.: +49-6201-84321-90

2. A VESZÉLY BEAZONOSÍTÁSA

Besorolás: Veszélyes anyag

R-mondatok

R34 Égési sérülést okozhat

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓELEMEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Leírás: glicerín alapú fehéritő gél, személyre szabott fogsínben történő használatra

Veszélyes alkotóelemek

| Termék | CAS-Nr. | Hatóanyag | % | Besorolás |
|--------|----------|------------------|-----|-----------------|
| HB 10% | 124-43-6 | Karbamid-peroxid | 10% | O R8; C R34; Xn |
| HB 16% | 124-43-6 | Karbamid-peroxid | 16% | O R8; C R34; Xn |
| HB 22% | 124-43-6 | Karbamid-peroxid | 22% | O R8; C R34; Xn |
| HB 35% | 124-43-6 | Karbamid-peroxid | 35% | O R8; C R34; Xn |

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

| | |
|---------------------------------|--|
| Általános információk: | Rendeltetésszerű felhasználás fogorvosi rendelőkben vagy a páciens igényeinek megfelelően otthon, személyre szabott fogsín segítségével. |
| Bőrrel való érintkezés esetén: | Azonnal mossa le az anyagot folyó vízzel. |
| Szemmel való érintkezés esetén: | Öblítse ki a szemet folyó vízzel. Majd forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés esetén: | Kis adagban nem jelent közvetlen veszélyt. Fogyasszon sok folyadékot. Nagy dózis lenyelése esetén forduljon orvoshoz. |

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

| | |
|---------------------------------|--|
| Tűz esetén megfelelő oltóanyag: | Víz A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangolja össze a környezettel. |
| Nem megfelelő oltóanyag: | Erős vízszugár, CO2 |
| Különleges védőfelszerelés: | Nem szükséges |

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

| | |
|--------------------------------------|--|
| A felhasználóra vonatkozó előírások: | Védőfelszerelés viselése ajánlott. Tartsa az anyagot távol mindenféle tűzforrástól. |
| Környezetvédelmi óvintézkedés: | Kiömlés esetén hígítsa fel sok vízzel. |
| Szennyezés eltávolítása: | A felületet, ahova az anyag került, folyadékot megkötő anyaggal szórja fel (homok, kovaföld, savkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor). A szennyezett anyagot a 13. pontban előírtaknak megfelelően kezelje. |

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

| | |
|---|--|
| Megfelelő szellőzés biztosítása nagyon fontos az anyag használata közben. | |
| Tűz- és robbanásvédelem: | Nincs szükség különleges óvintézkedésre. |
| Tárolás: | A raktárakra és tároló helyiségekre megfelelő követelményeknek kell itt is teljesülni, tehát száraz, sötét helyen, 5-22 °C között tartandó. |
| További információk: | Tartsa távol a gyúlékony anyagoktól, redukáló szerektől és a fémektől is. A tároló rekesz megfelelően zárható legyen. Védje közvetlen hőtől és napsugárzástól. |

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

| | |
|------------------------------------|--|
| Általános biztonsági intézkedések: | Kerülje a szemmel és bőrrel történő közvetlen érintkezést. |
| Belégzés elleni védelem: | Nem szükséges, normál körülmények között használható. |
| Higiéniiai intézkedések: | Használat után alaposan mosson kezet. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt mossa ki. |

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|-------------|----------------------------|
| Megjelenés: | Tiszta, átlátszó színű gél |
| Íz: | Menta |

| | Érték | Hőmérséklet | Nyomásérték |
|----------------|------------------------|-------------|-------------|
| pH-érték | 7-8 | | |
| Forráspont | 110 °C | | 1012 hPa |
| Gőznyomás | 20 hPa | 20 °C | |
| Sűrűség | 1,25 g/cm ³ | 20 °C | |
| Vízoldékonyság | igen | | |
| Viszkozitás | 400-700 Pa | 20 °C | |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

| | |
|---------------------|---|
| Veszélyes reakciók: | Reakcióba lépés különböző fémekkel. Redukáló szerekre való reagálás. Katalizátorokra való reagálás. Szerves anyagokkal (pl. fa, papír, zsír) kapcsolatba kerülve oldószerként működik. |
|---------------------|---|

| | |
|-------------------------|--------|
| Veszélyes bomlástermék: | Oxigén |
|-------------------------|--------|

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

| | |
|--------------------------|---|
| Akut toxicitás: | Lenyelés esetén egészségre ártalmatlan. |
| Bőrrel való érintkezés: | Irritáció |
| Szemmel való érintkezés: | Irritáció, komoly mértékű szemkárosodás veszélye áll fent |

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Biológiailag lebomló anyag.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Kis mennyiség esetén vízzel hígítható és leöblíthető.

Nagy mennyiség esetén a terméket a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolások kezelése: Hatósági előírásoknak megfelelően. Ennek a terméknek a csomagolása alapos és megfelelő tisztítás esetén újra hasznosítható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, illetve egyéb tisztítószerek.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Általános információ: Kis mennyiségben nem jelent veszélyt az anyag szállítása.

Szárazföldi szállítás esetén: ADR/RID (GGVSE): UN 2014 – Hidrogén-peroxid vizes oldatokra megfelelő szállítási előírások vonatkoznak rá. Kockázati tényezők alapján 8. osztályba sorolt termék. Csomagolása II. osztályba sorolt (5.1 (8), II)

Tengeri szállítás esetén: IMDG (GGVSee): UN 2014 – Hidrogén-peroxid vizes oldatokra megfelelő szállítási előírások vonatkoznak rá. Kockázati tényezők alapján 8. osztályba sorolt termék. Csomagolása II. osztályba sorolt (5.1 (8), II)

15. ELŐÍRÁSOK

Címkézés: Irritáló anyag

R-mondatok

- R22 Lenyelve egészségre ártalmas
- R38 Bőrirritáló
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S-mondatok

- S24/25 Kerülje az anyag bőrrel való érintkezését és szembe jutását
- S26 Amennyiben az anyag szembe kerül, folyó vízzel azonnal öblítse ki és forduljon orvoshoz

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Releváns R-mondatok

- R20/22 Az anyag belélegzése és lenyelése egészségkárosító hatású
- R34 Égési sérülést okozhat
- R8 Éghető anyaggal érintkezve tűzveszélyes