

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2008. 08. 26.

Dokumentum szám: 22-3284-1

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **3M(TM) Espe(TM) Zaris(TM) White&Brite(r) Tooth Whitening System 30% Carbamide Peroxide Gel**

Felhasználás: fogászati fogfehérítő anyag

Gyártó cég neve: 3M ESPE Dental Products

3M Center

St. Paul, Minnesota

55144-1000

1-800-364-3577 vagy (651) 737-6501

Importáló/forgalmazó cég neve:

3M HUNGÁRIA Kft.

1138 Budapest, Váci út 140.

Tel: 270-7777

Fax: 320-0951

Felelős személy neve: Csomor Marina

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum: feltüntetése nem indokolt

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS - szám	EINECS - szám	%	Veszély jel	R - mondat
Propilén-glikol	57-55-6	200-338-0	55-75	-	-
Karbamid-peroxid	124-43-6	204-701-4	25-35	-	-
Sűrítő anyag	bizalmas	-	<10	-	-
Ízesítő anyag	keverék	-	<2	-	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások: a sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Elsősegélynyújtás nem szükséges.

4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.

4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz. Újrafelvétel előtt az elszennyeződött ruházatot mossuk ki és a cipőt tisztítsuk meg.

- 4.4. Lenyelés esetén: ne hánytassunk az orvos utasítása nélkül. Adjunk 2 pohár vizet inni és panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Normálisan éghető anyag.

- 5.1. Oltóanyag: A osztályú oltószer: pl. víz, hab
5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂
5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem
Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.
6.1. Személyi védelem
Tartsuk be a biztonsági előírásokat.
6.2. Kiömlés esetén
Szellőztessünk. A kiömlött anyagot mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtsük konténerbe. Tisztítsuk fel a maradékot tisztítószerrel és sok vízzel.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
6.3. Környezetvédelem
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Óvakodjunk a szemmel és a bőrrel történő gyakori, hosszan tartó érintkezéstől. A higiénés és biztonsági előírásokat tartsuk be.
7.2. Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, alkáliaktól, élelmiszertől távol, hőtől, direkt napfénytől védve tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.
8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés
8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
Propilén-glikol CAS: 57-55-6 AIHA TWA aeroszol: 10 mg/m³ (a gyártó adata)
8.4. Egyéni védelem
Légzésvédelem: normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.
Bőr- és testfelület: óvakodjunk az ismételt expozíciótól
Kézvédelem: normál körülmények között kézvédelem nem szükséges. Óvakodjunk a hosszan tartó, ismétlődő kontaktustól.
Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén megfelelő, jól illeszkedő szemüveget használjunk

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:
- halmazállapot: gél
- szag: menta
- szín: tiszta, színtelen

öngyulladás hőmérséklet: 204 C°
lobbanáspont: 199 C° (zárt téri)
sűrűség: 1,25 g/cm³

oldhatóság vízben: észlelhető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂

Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: alkáliák, hő.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék a gyártó tapasztalatai és a rendelkezésre álló adatok szerint

rendeltetésszerű felhasználás esetén nem károsítja az emberi szervezetet.

A szembe jutva okozhat enyhe irritációt. Hosszan tartó, ismételt expozíció előidézhethet

enyhe bőrirritációt. Lenyelve okozhat gyomor és bélpanaszokat, émelygést,

hányingert, hasmenést.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok

Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

Irányított étetéssel meg lehet semmisíteni. A teljesen megkötött vagy

polimerizálódott hulladékot a háztartási szeméttel együtt lehet kezelni. (a gyártó megjegyzése).

EWC kód: 18 01 07 (vegyszerek, amelyek különböznek a 18 01 06 tól.)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nincs szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

15.2. A vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

Veszélyes hulladék: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Csak foglalkozásszerű felhasználásra! Fogászatban.

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:-

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2008.01.15-én készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.)a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról