

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **Opalescence™ Home Advanced Tooth Whitening 15% - Finished Good**
- Mal numarası: SDS 505-1000.02R01, 1011957, 1012434, 5822-CA, 5822-US, 6006-CA, 6006-US, 6006-U
- Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Evde Profesyonel Sınıf Diş Beyazlatma Jeli
- Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
- Üretici/tedarikçi
Ultradent Ürünleri A.Ş.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
ABD
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- Bilgi veren alan: Customer Service
- Acil telefon numarası
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Zararların tanımı

- Madde veya karışımın sınıflandırılması Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- Etiket bilgileri
- GHS etiket elemanları kalkmıştır
- Tehlike piktogramları kalkmıştır
- Sinyal sözcüğü kalkmıştır
- Tehlike bilgileri kalkmıştır

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- Karışımlar
- Açıklama: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	hidrojenperoksit çözeltisi ⚠ Oksit. Sıvı 1, H271; ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; ⚠ Akut Tok. 4, H302; Akut Tok. 4, H332 Özgül konsantrasyon sınırları: Oksit. Sıvı 1; H271: C ≥ 70 % Oksit. Sıvı 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ 70 % Cilt Aşnd. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Cilt Tah. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 8 % Göz Tah. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % BHOT Tek Mrz.3; H335: C ≥ 35 %	%≥1-<5
-------------------------------------	---	--------

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: Opalescence™ Home Advanced Tooth Whitening 15% - Finished Good

CAS: 8006-90-4	Oils, Peppermint	(Sayfa 1 'nin devamı)
EINECS: 282-015-4	⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317	%≥0,1-<0,25

· **Ek bilgiler:** Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

4 İlk yardım önlemleri

- **İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Teneffüs etikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas etikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- **Gözlere temas etikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5 Yangınla mücadele önlemleri

- **Yangın söndürücüler**
- **Uygun söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu donanım:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Mekanik olarak toplayınız.
- **Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama

- **Güvenli elleçleme için önlemler** Ürün etiketine bakın.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: Opalescence™ Home Advanced Tooth Whitening 15% - Finished Good

(Sayfa 2 'nin devamı)

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **Kontrol parametreleri**

- **Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:**

7722-84-1 hidrojenperoksit çözeltisi

MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1,4 mg/m³, 1 ppm

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

- **Maruz kalma kontrolü**

- **Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

- **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**

- **Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:** Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

- **Solunum koruması:** Gerekli değildir.

- **El koruması:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

- **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

- **Göz/yüz koruması:** Gerekli değildir.

- **Vücut koruması** Koruyucu iş kıyafetleri

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

- **Genel bilgiler**

- **Fiziksel durum**

Katı

- **Renk:**

Beyaz Opak

- **Koku:**

Nane

- **Koku eşiği**

Belirli değil.

- **Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

Belirlenmemiştir.

- **Alevlenirlik**

Belirlenmemiştir.

- **Üst ve alt patlama sınırı**

- **Alt:**

Belirlenmemiştir.

- **Üst:**

Belirlenmemiştir.

- **Parlama noktası**

Uygulanamaz.

- **Bozunma sıcaklığı**

Belirlenmemiştir.

- **pH 20 °C'de**

5-7

- **Akışkanlık**

- **Kinematik viskozite**

Uygulanamaz.

- **Dinamik:**

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: Opalescence™ Home Advanced Tooth Whitening 15% - Finished Good

(Sayfa 3 'nin devamı)

· Çözünürlük	
· suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	Belirlenmemiştir.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,3 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.

· Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Jel
· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
· Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

10 Kararlılık ve tepkime

- **Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

ATE (Akut toksisite tahmini)

Ağızdan	LD50	19.335 mg/kg
Nefesle	LC50/4 h	>382 mg/l

7722-84-1 hidrojenperoksit çözeltisi

Ağızdan	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH)
---------	-----------	-----------------

8006-90-4 Oils, Peppermint

Ağızdan	LD50	2.490 mg/kg (mouse)
		2.426 mg/kg (rat)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: Opalescence™ Home Advanced Tooth Whitening 15% - Finished Good

(Sayfa 4 'nin devamı)

- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon tehlikesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 Ekolojik bilgiler

· **Toksisite**

· **Su toksisitesi:**

7722-84-1 hidrojenperoksit çözeltisi

EC50 1,38 mg/l (Alg)

2,4 mg/l (daphnia)

- **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Endokrin bozucu özellikler** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız
- **Diğer olumsuz etkiler**
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Taşımacılık bilgisi

- **BM numarası veya Kimlik Numarası**
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **UN uygun taşımacılık ismi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **Taşımacılık zararları**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **sınıfı** kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: Opalescence™ Home Advanced Tooth Whitening 15% - Finished Good

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
· Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

15 Mevzuat bilgisi

- **Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
- İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **2004/42/AT sayılı yönetmelik (Decopaint düzenlemesi)**
- **2012/18/AB sayılı yönetmelik**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Önemli terkipleri**

- H271 Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici.
- H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

- **Veri sayfasını düzenleyen bölüm:** Environmental, Health, and Safety

- **Muhatap kişi:** Customer Service

- **Kısaltmalar ve:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.01.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.01.2026

Ticari adı: Opalescence™ Home Advanced Tooth Whitening 15% - Finished Good

(Sayfa 6 'nın devamı)

*NIOSH: National Institute for Occupational Safety**ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)**Oksit. Sıvı 1: Oksitleyici sıvılar – Kategori 1**Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4**Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A**Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2**Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2**Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1**Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1**Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2*** **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler***

TR