

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

Baskı tarihi: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)**
- **Mal numarası: SDS 9-001.13, 11592, 10320**
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli
- **Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
- **EC Responsible Person**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Customer Service**
- **Acil telefon numarası**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Zararların tanımı

- **Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** GHS07
- **Uyarı Kelimesi** Dikkat
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Carbamide Peroxide
sodyum hidroksit
- **Zararlılık İfadesi**
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

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

Baskı tarihi: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)

(Sayfa 1 'nin devamı)

Önlem İfadesi

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P264 Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**Karışımlar****Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

| | | |
|-------------------------------------|---|----------|
| CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 | Glycerin ⚠ Göz Tah. 2, H319 | %>40-<60 |
| CAS: 124-43-6 EINECS: 204-701-4 | Carbamide Peroxide ⚠ Oksit. Katı 3, H272; ⚠ Cilt Aşnd. 1B, H314; Göz Hsr. 1, H318 | %>9-<11 |
| CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 | sodyum hidrokisit ⚠ Akut Tok. 3, H301; ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Akut Tok. 4, H312 | %>1-<5 |
| CAS: 8006-90-4 EINECS: 282-015-4 | Oils, Peppermint ⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317 | %<1 |

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**4 İlk yardım önlemleri****İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.**Teneffüs etikten sonra:**

Ürün viskoz jel olduğundan, solunma olasılığı çok düşüktür.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra: Büyük miktarlarda yutulması halinde tıbbi yardım alın**Doktor için uyarılar:****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.

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: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)

(Sayfa 2 'nin devamı)

5 Yangınla mücadele önlemleri

- Yangın söndürücüler
- Elverişli söndürücü maddeler:
Püskürtme su
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
- Özel koruyucu teçhizat: Komple koruyucu elbise giyiniz.

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
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- Diğer bölümlere atıflar
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Taşfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama

- Kullanım:
- Güvenli elleçleme için önlemler Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- 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:
Ürün etiketine bakın
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- Belirli son kullanımlar Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- Kontrol parametreleri
- Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- Maruz kalma kontrolü
- Kişisel koruyucu teçhizat:
- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)

(Sayfa 3 'nin devamı)

- Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
 Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
 Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
 · **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.
 · **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

- 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 sürelere riayet edilmelidir.
 · **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

- Genel bilgiler

- Görünüm

| | |
|---------------------|----------------|
| · Biçim: | Jel |
| · Renk: | Renksiz |
| · Koku: | Karakteristik |
| · Koku eşiği | Belirli değil. |

- **pH - değeri 20 °C'de:** 6,1-6,7

- **Durum değişikliği**

| | |
|---|-------------------|
| · Erime noktası/donma noktası | Belirlenmemiştir. |
| · İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı | Belirlenmemiştir. |

- **Parlama noktası** Uygulanamaz.

- **Alevlenirlik (katt, gaz)** Uygulanamaz.

- **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.

- **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

(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: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)

(Sayfa 4'nin devamı)

| | |
|---|---|
| · Patlayıcı özellikler | Ürünün patlama tehlikesi yoktur. |
| · Patlama sınırları: Alt: Üst: | Belirli değil. Belirli değil. |
| · Buhar basıncı: | Belirli değil. |
| · Yoğunluk 20 °C'de: · Bağıl yoğunluk · Buhar yoğunluğu · Buharlaştırma hızı | 1,2-1,3 g/cm ³ Belirli değil. Belirli değil. Belirli değil. |
| · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: | Kısmen çözülür nitelikte. |
| · Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | Belirli değil. |
| · Akışkanlık Dinamik: Kinematik: | Belirli değil. Belirli değil. |
| · Diğer bilgiler | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |

10 Kararlılık ve tepkime

- Tepkime Kararlı
- Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- Kaçınılması gereken durumlar Asiri isir
- Uyumsuz malzemeler Güçlü kostikler, çoğu metal
- Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- Akut toksisite

| | | |
|---|-----------|---|
| · Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri) | | |
| ATE (Akut toksisite tahmini) | | |
| Ağızdan | LD50 | 4.808-12.574 mg/kg (rat) |
| Ciltten | LD50 | 49.926 mg/kg (rabbir) |
| 56-81-5 Glycerin | | |
| Ağızdan | LD50 | 7.750 mg/kg (Guinea pig) 4.100 mg/kg (mouse) 5.570 mg/kg (rat) 27.000 mg/kg (rabbir) |
| | LC50 Fish | >5.000 mg/l (FSH) |

(Devamı sayfa 6'da)

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

Baskı tarihi: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)

(Sayfa 5 'nin devamı)

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--|
| Ciltten | LD50 | >21.900 mg/kg (rat) 10.000 mg/kg (rabbit) |
| 124-43-6 Carbamide Peroxide | | |
| Ağızdan | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| 1310-73-2 sodyum hidroksit | | |
| Ağızdan | LD50 | 130-340 mg/kg (rat) |
| | LC50 Fish | 160 mg/l (FSH) |
| Ciltten | LD50 | 1.350 mg/kg (rabbit) |
| | Absolute lethal concentration | 180 ppm (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** Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.· **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Tahriş edici tesiri vardır.· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.· **Ek toksikolojik uyarılar:**

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir

12 Ekolojik bilgiler· **Toksosite**· **Su toksisitesi:**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 56-81-5 Glycerin | |
| EC50 | >10.000 mg/kg (BCT) |
| 1310-73-2 sodyum hidroksit | |
| EC50 | 40,38 mg/kg (Water Flea) |

· **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**· **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Diğer ekolojik uyarılar:**· **Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

· **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**· **PBT:** Uygulanamaz.· **vPvB:** Uygulanamaz.· **Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(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: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)

(Sayfa 6'nın devamı)

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

| | |
|---|--------------|
| · UN Numarası | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · UN uygun taşımacılık ismi | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · Taşımacılık zararları | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · sınıfı | kalkmıştır |
| · Ambalaj grubu | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · Çevresel zararlar | Uygulanamaz. |
| · MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme": | kalkmıştır |

15 Mevzuat bilgisi

- **Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.**

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**
- H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 8'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: 16.11.2022

Form No.: SDS 9-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 16.11.2022

Ticari adı: Opalescence™ 10% Bleaching Gel (All Flavors)

(Sayfa 7'nin devamı)

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Environmental, Health, and Safety
- **Başvurulacak kişi ya da yer:** 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

Oksit. Katı 3: Oksitleyici katılar – Kategori 3

Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A

Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B

Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

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**