

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

Baskı tarihi: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** Opal™ by Opalescence™ Prefilled Whitening Trays Classic
- **Mal numarası:** SDS 482-001.02R01, 1011044, 1011573, 5527
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Önceden Doldurulmuş Diş Beyazlatma Tedavisi
- **Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Ultradent Ürünleri A.Ş.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
ABD
onlineordersupport@ultradent.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Customer Service
- **Acil telefon numarası**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (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** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri** GHS07
- **Uyarı Kelimesi** Dikkat
- **Zararlılık İfadesi**
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Önlem İfadesi**
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P264 Elleçlemeden sonra 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.

(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: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

Ticari adı: **Opal™ by Opalescence™ Prefilled Whitening Trays Classic**

P337+P313

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

(Sayfa 1 'nın devamı)

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**

- **Tarifi:** 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: $C \geq 70 \%$ Oksit. Sıvı 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$ Cilt Aşnd. 1A; H314: $C \geq 70 \%$ Cilt Aşnd. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$ Cilt Tah. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$ Göz Hsr. 1; H318: $C \geq 8 \%$ Göz Tah. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$ BHOT Tek Mrz.3; H335: $C \geq 35 \%$	%>7-≤11
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	potasyum hidroksit ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; ⚠ Akut Tok. 4, H302 Özgül konsantrasyon sınırları: Cilt Aşnd. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Cilt Aşnd. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Cilt Tah. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Göz Tah. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	%>0,1-<5
CAS: 7758-11-4 EINECS: 231-834-5	Dipotassium Phosphate ⚠ Akut Tok. 3, H331	%>0,1-<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 ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

- **Gözlere temas ettikten sonra:**

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

- **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**

- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

(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: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

Ticari adı: Opa™ by Opalescence™ Prefilled Whitening Trays Classic

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** 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.
Taşfiye 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:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**Kontrol parametreleri**

- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan 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

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Kişisel koruyucu teçhizat:**Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

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

(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: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

Ticari adı: Opa™ by Opalescence™ Prefilled Whitening Trays Classic

(Sayfa 3 'nın devamı)

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.

· 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****· 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

Belirli değil.

· Patlama sınırları:**· Alt:**

Belirli değil.

· Üst:

Belirli değil.

· Parlama noktası

Uygulanamaz.

· Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

· pH - değeri 20 °C'de:

5-7

· Akışkanlık**· Kinematik:**

Uygulanamaz.

· Dinamik:

Uygulanamaz.

· Çözünürlük**· suyla:**

Kısmen karıştırılabilir niteliktedir.

· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

· Buhar basıncı:

Uygulanamaz.

· Buhar basıncı:**· Yoğunluk 20 °C'de:**1,3 g/cm³**· Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

Ticari adı: Opa™ by Opalescence™ Prefilled Whitening Trays Classic

(Sayfa 4 'nın devamı)

- Diğer bilgiler
- Görünüm
- Biçim: Jel
- Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler
- Tutuşma ısısı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- Durum değişikliği
- Buharlaşma 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 Ayrışmada 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	2.990 mg/kg
Nefesle	LC50/4 h	>63,8 mg/l

7722-84-1 hidrojenperoksit çözeltisi

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

1310-58-3 potasyum hidroksit

Ağızdan	LD50	214 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	80 mg/l (FSH)

7758-11-4 Dipotassium Phosphate

Ağızdan	LD50	4.260-5.700 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	>0,83 mg/l (rat)

8006-90-4 Oils, Peppermint

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

- Asli tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Cilt tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

Ticari adı: Opa™ by Opalescence™ Prefilled Whitening Trays Classic

(Sayfa 5 'nın devamı)

· **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.**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** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.· **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.· **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**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

· **Ambalaj grubu**· **ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· **Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

(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: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

Ticari adı: Opa™ by Opalescence™ Prefilled Whitening Trays Classic

(Sayfa 6 'nın devamı)

- | | |
|---|--------------|
| · 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 hiçbirisi listelenmemiştir.
- Yönetmelik 2004/42/EC
- 2012/18/EU sayılı Direktifi
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbirisi 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.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- 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
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)
Oksit. Sıvı 1: Oksitleyici sıvılar – Kategori 1

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 28.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2025

Ticari adı: OpaTM by OpalescenceTM Prefilled Whitening Trays Classic

(Sayfa 7 'nın devamı)

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3

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

TR