

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

Baskı tarihi: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)
- **Mal numarası:** SDS 390-001.03R01, 1005860, 1005861, 13651, 4487-JP, 4488-JP, 6233-JP
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli
- **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
(800) 552-5512
- **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**



Daire üzerinde alev

Oksit. Sıvı 2 H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.



Aşınma

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** GHS03, GHS05
- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
hidrojenperoksit çözeltisi
- **Zararlılık İfadesi**
H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.

(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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 1 'nin devamı)

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

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: $C \geq 35 \%$	%>10-≤25
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: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	%≤2,5

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:**

Bu ürün viskoz bir jeldir, bu nedenle soluma olasılığı son derece düşüktür.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.

Cilde temas etikten sonra:

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

(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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 2 'nın devamı)

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:** Kusturmaya çalışmayın; derhal tıbbi yardım çağırın.

· **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:**

Püskürtme su

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

· **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Havalandırılmayan kapalı kaplarda, ayrışmadan kaynaklanan artan basınç nedeniyle kopma riski. Yanıcı malzeme ile teması yangına neden olabilir.

· **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangına maruz kalan yüzeyleri soğutmak ve personeli korumak için su spreyi kullanın. Herhangi bir risk yoksa konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın.

· **Özel koruyucu teçhizat:** Komple koruyucu elbise giyiniz.

· **Diğer bilgiler**

Herhangi bir risk yoksa konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın.

Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Şahısları yaklaştırmayınız ve rüzgarın geldiği yöne bakan tarafta kalınız.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

· **Çevresel önlemler**

Bol suyla sulandırınız.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

· **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Hidrojen Peroksit yaklaşık %5'e seyreltildikten sonra sodyum metabisülfid veya sodyum sülfid eklenerek ayrıştırılabilir.

Eğer risk yoksa malzeme akışını durdurun.

Hidrojen peroksit maruz kalan yanıcı malzemeler, tüm hidrojen peroksitin uzaklaştırıldığından emin olmak için derhal bol miktarda suya batırılmalı veya suyla durulanmalıdır. Kağıt, kumaş, pamuk, deri, ahşap veya diğer yanıcı maddeler gibi organik malzemeler üzerinde kurumaya bırakılan hidrojen peroksit kalıntıları (buharlaşıma üzerine hidrojen peroksit konsantre olabilir) malzemenin tutuşmasına ve yangına neden olabilir.

Bol suyla sulandırınız.

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Nötürleyici madde uygulayınız.

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

· **Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 4 '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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 3 'nın devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama**· Güvenli elleçleme için önlemler**

Güvenlik gözlükleri hasta ve doktor tarafından kullanılmalıdır. NIOSH (ABD) veya EN 166 (EN) gibi uygun devlet standartları kapsamında test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanın.

· Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Hidrojen peroksit maruz kalan yanıcı malzemeler, tüm hidrojen peroksitin uzaklaştırıldığından emin olmak için derhal bol miktarda suya batırılmalı veya suyla durulanmalıdır. Kağıt, kumaş, pamuk, deri, ahşap veya diğer yanıcı maddeler gibi organik malzemeler üzerinde kurumaya bırakılan hidrojen peroksit kalıntıları (buharlaşıma üzerine hidrojen peroksit konsantrasyonu olabilir) malzemenin tutuşmasına ve yangına neden olabilir.

· Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**· Depolama:****· Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Kaplarda havalandırma olanağı öngörülmüştür.

Kaplar ve boru tesisatları için elverişli olan malzeme: Paslanmaz çelik.

Kaplar ve boru tesisatları için elverişli olan malzeme: Alüminyum.

Kaplar ve boru tesisatları için elverişli olan malzeme: Cam.

Sadece orijinal ambalajında muhafaza ediniz.

· Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Yanıcı maddelerden uzakta depolayın.

İndirgenlerden ayrı muhafaza ediniz.

Metallerden ayrı muhafaza ediniz.

· Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Serin yerde muhafaza ediniz.

Ürün etiketine bakın.

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

· Belirli son kullanımlar Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli**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:**

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz ve birşey içmeyiniz.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

(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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **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 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**

Sıvı şekilde

- **Renk:**

Açık Turuncudan Pembeye

- **Koku:**

Kokusuz

- **Koku eşiği**

Belirli değil.

- **Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

Belirlenmemiştir.

- **Alevlenirlik**

Uygulanamaz.

- **Patlama sınırları:**

- **Alt:**

Belirli değil.

- **Üst:**

Belirli değil.

- **Parlama noktası**

Uygulanamaz.

- **Bozunma sıcaklığı**

Belirli değil.

- **pH - değeri 20 °C'de:**

6,5-8,5

- **Akışkanlık**

- **Kinematik:**

Belirli değil.

- **Dinamik:**

Belirli değil.

- **Çözünürlük**

- **suyla:**

Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

- **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**

Belirli değil.

- **Buhar basıncı:**

Belirli değil.

(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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Buhar basıncı:**
- **Yoğunluk 20 °C'de:** 1,24 g/cm³
- **Bağıl yoğunluk** Belirli değil.
- **Buhar yoğunluğu** Belirli değil.
- **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**
- **Buharlaştırma hızı** Belirli değil.

10 Kararlılık ve tepkime

- **Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Isıya maruz kaldığında ayrışır
- **Zararlı reaksiyon olasılığı**
Metaller, metalik iyonlar, alkaliler, indirgeyici maddeler ve organik maddelerle (alkoller veya terpenler gibi) temas kendiliğinden hızlanan termal ayrışmaya neden olabilir.
Çeşitli metallerle reaksiyonlar gösterir.
Organik maddelerle reaksiyonlar gösterir.
- **Kaçınılması gereken durumlar**
pH Değişimleri
UV ışınları
Kirlenme
- **Uyumsuz malzemeler**
Ağır Metaller
Yanıcı Malzemeler
İndirgeyici Ajanlar
Alkaliler
Organik malzemeler
- **Zararlı bozunma ürünleri** Oksijen

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	2.041 mg/kg
Nefesle	LC50/4 h	44,9 mg/l

7722-84-1 hidrojenperoksit çözeltisi

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

(Devamı sayfa 7 '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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 6 'nın devamı)

1310-58-3 potasyum hidroksit

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

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz hasarına 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.
Sulandırılmamış ya da nőtürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

13 Bertaraf etme bilgileri· **Atık işleme yöntemleri**· **Tavsiye:**

Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.
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**

UN2014

· **UN uygun taşımacılık ismi**· **ADR**

2014 HİDROJEN PEROKSİT, SULU ÇÖZELTİ

(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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **IMDG, IATA****HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION**· **Taşımacılık zararları**· **ADR**· **sınıfı**

5.1 Yükseltgen (oksitleyici) maddeler

· **Tehlike pusulası**

5.1+8

· **IMDG**· **Class**

5.1 Yükseltgen (oksitleyici) maddeler

· **Label**

5.1/8

· **IATA**· **Class**

5.1 Yükseltgen (oksitleyici) maddeler

· **Label**

Forbidden

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

II

· **Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

· **Kullanıcılar için özel önlemler**

Uyarı: Yükseltgen (oksitleyici) maddeler

· **Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):**

58

· **EMS - numarası:**

F-H,S-Q

· **Segregation groups**

(SGG16) Peroxides

· **Stowage Category**

D

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

· **Segregation Code**

SG16 Stow "separated from" class 4.1

SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates

SG72 See 7.2.6.3.2.

· **Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.**

Uygulanamaz.

· **Nakliyat/diğer bilgiler:**· **ADR**· **Sınırlı Miktarlar**

1L

· **İstisnai miktarlar (EQ)**

Kod: E2

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml

· **Taşıma kategorisi**

2

(Devamı sayfa 9 '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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 8 'nin devamı)

· Tünel kısıtlama kodu	E
· IMDG	1L
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 2014 HİDROJEN PEROKSİT, SULU ÇÖZELTİ, 5.1 (8), II

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.**· **Kategori „Seveso“ P8**· **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 50 t**· **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 200 t****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.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

· **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

(Devamı sayfa 10 '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: 10.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 10.10.2025

Ticari adı: Opalescence™ Boost 35% Non-PF (Mixed)

(Sayfa 9 'nın devamı)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety
ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)
Oksit. Sıvı 1: Oksitleyici sıvılar – Kategori 1
Oksit. Sıvı 2: Oksitleyici sıvılar – Kategori 2
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

TR