

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

Baskı tarihi: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel**
- **Mal numarası: SDS 196-001.10R01, 71087, 14094, 14241**
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Profesyonel Dental Diş Beyazlatma Aktivatörü
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Profesyonel Dental Diş Beyazlatma Aktivatörü
- **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
- **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**



Daire üzerinde alev

Oksit. Sıvı 2 H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.



Aşınma

Cilt Aşnd. 1A H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.



Akut Tok. 4 H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Akut Tok. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** GHS03, GHS05, GHS07
- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Potassium Hydroxide
sodyum florür

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İfadesi

- H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
 H302+H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
 H314 Ciddi cilt yanıklarına ve 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.
 P303+P361+P353 CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].
 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).
 P405 Kilit altında saklayın.
 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: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8	Potassium Nitrate Oksit. Katı 2, H272; Cilt Tah. 2, H315; BHOT Tek Mrz.3, H335-H336	%>10-<30
	Potassium Hydroxide 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: $0,5\% \leq C < 2\%$	%>10->20
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	sodyum florür Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H310; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319, EUH032	%>1-<10
	Dimethicone Ürm. Sis.Tok. 2, H361f; BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373	%<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.
 Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra baş gösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Teneffüs etikten sonra:**
Bu ürün viskoz bir jeldir, bu nedenle soluma olasılığı son derece düşüktür.
Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas etikten sonra:**
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Gözlere temas etikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:**
Kusturmaya ÇALIŞMAYIN.
Derhal doktora gidiniz.
Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.
- **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:**
Su sisi
Köpük, kuru kimyasal, karbondioksit
Su sisi
Püskürtme su
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.
- **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Komple koruyucu elbise giyiniz.
Nefes koruyucu alet takınız.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Nefes koruyucu alet takınız.
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**
Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diyatomit, 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.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 3 'nin 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.

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

· Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.**· Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****· Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.

· Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Yanıcı maddelerden ayrı muhafaza ediniz.

Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.

· Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Ürün etiketine bakın.

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

· Belirli son kullanımlar Profesyonel Dental Dış Beyazlatma Aktivatörü**8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****· 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**

· **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:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

· 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 lüzum 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.

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 4 'nin devamı)

· 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:

Turuncudan Koyu Kırmızıya

· Koku:

Kokusuz

· Koku eşiği

Belirli değil.

· Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Belirlenmemiştir.

· Alevlenirlik (kati, gaz)

Uygulanamaz.

· Patlama sınırları:**· Alt:**

Belirli değil.

· Üst:

Belirli değil.

· Parlama noktası

Uygulanamaz.

· Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

· pH - değeri 20 °C'de:

>12

· Akışkanlık**· Kinematik:**

Belirli değil.

· Dinamik:

Belirli değil.

· Çözünürlük**· suyla:**

Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

· Buhar basıncı:

Belirli değil.

· Yoğunluk 20 °C'de:1,37 g/cm³**· Bağlı yoğunluk**

Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

· Diğer bilgiler**· Görünüm****· Biçim:**

Jel

· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Durum değişikliği**
 - **Buharlaştırma hızı**
- Belirli değil.

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**
 - Isı
 - Nem
- **Uyumsuz malzemeler**
 - Organik malzemeler
 - Metaller
 - Asitler
- **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- **Akut toksisite** Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**ATE (Akut toksisite tahmini)**

Ağızdan	LD50	428 mg/kg
Ciltten	LD50	2.059 mg/kg (rat)

7757-79-1 Potassium Nitrate

Ağızdan	LD50	3.015 mg/kg (rat)
		1.901 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	1.378 mg/l (FSH)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50(Daphnia magna)	490 mg/l (daphnia)

Potassium Hydroxide

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

7681-49-4 sodyum florür

Ağızdan	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (statik)	17 mg/l (FSH)
Ciltten	LD50	175 mg/kg (rat)

- **Cilt aşınması/tahrişi** Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 6'nın devamı)

12 Ekolojik bilgiler· **Toksisite**· **Su toksisitesi:****7681-49-4 sodyum florür**

EC50

272 mg/kg (Alg)

98 mg/kg (daphnia)

Algae Toxicity (statik)

7 mg/l (Alg)

· **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 değerlendirilmesinin 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 nötürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

Ürünün yüksek miktarlar ile kanalizasyona ve sulara deşarj edilmesi pH derecesinde yükselme sonucunu yaratabilir. Yüksek pH derecesi ise suda yaşayan organizmalara zarar verir. Kullanım konsantrasyonunun inceltilmesi ile pH derecesi önemli oranda düşürülmektedir ve dolayısı ile ürünün kullanımından sonra kanalizasyona karışan atık suların su için yarattığı tehlike azalmaktadır.

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**

UN3093

· **UN uygun taşımacılık ismi**· **ADR**3093 AŞINDIRICI SIVI YÜKSELTGEN, B.B.B.
(POTASYUM HİDROKSİT)· **IMDG, IATA**CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.
(POTASSIUM HYDROXIDE)

(Devamı sayfa 8 '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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 7'nin devamı)

· **Taşımacılık zararları**· **ADR**· **sınıfı**

8 Aşındırıcı maddeler

· **Tehlike pusulası**

8+5.1

· **IMDG**· **Class**

8 Aşındırıcı maddeler

· **Label**

8/5.1

· **IATA**· **Class**

8 Aşındırıcı maddeler

· **Label**

8 (5.1)

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

II

· **Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

· **Kullanıcılar için özel önlemler**

Uyarı: Aşındırıcı maddeler

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

85

· **EMS - numarası:**

F-A,S-Q

· **Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

· **Stowage Category**

E

· **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

· **Tünel kısıtlama kodu**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 8 'nin devamı)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Düzenleme":**UN 3093 AŞINDIRICI SIVI YÜKSELTGEN, B.B.B.
(POTASYUM HİDROKSİT), 8 (5.1), 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 hiçbiri listelenmemiştir.

· **Yönetmelik 2004/42/EC**· **2012/18/EU sayılı Direktifi**· **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.· **Kategori „Seveso“ P8**· **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 50 t**· **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 200 t**· **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**

Cihaz, ISO 10993-1 uyarınca dış hekimlerinin yönlendirdiği şekilde kullanıldığında biyo-uyumludur.

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.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

EUH032 Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır.

· **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

(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: 12.06.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 12.06.2024

Ticari adı: Opalescence™ Boost Activator Gel

(Sayfa 9 'nın devamı)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**Oksit. Sıvı 2: Oksitleyici sıvılar – Kategori 2**Oksit. Katı 2: Oksitleyici katılar – Kategori 2**Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3**Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4**Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2**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**Ürm. Sis.Tok. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2**BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3**BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2*

TR