Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.07.2025 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.07.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

· **Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı: Opalescence™ Fluoride Free Whitening Toothpaste**

· **Mal numarası:** SDS 514-001.01R01, 1012614, 5759
· **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **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**



Sağlık zararlılığı

Muta. 2 H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Kans. 1B H350 Kansere yol açabilir.



Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

· **Etiket bilgileri**
· **GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
· **Zararlılık İşaretleri** GHS07, GHS08
· **Uyarı Kelimesi** Tehlike

· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Natural Mint - 106205
· **Zararlılık İfadesi**
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kansere yol açabilir.
· **Önlem İfadesi**
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.07.2025 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.07.2025

Ticari adı: Opalescence™ Fluoride Free Whitening Toothpaste

(Sayfa 1 'nın devamı)

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
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:**

Natural Mint - 106205 Muta. 2, H341; Kans. 1B, H350; Asp. Tok.1, H304; Akut Tok. 4, H302; Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317	%≥1-<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 ettikten sonra:**
Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.
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.
· **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.
· **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**
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.07.2025 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.07.2025

Ticari adı: Opalescence™ Fluoride Free Whitening Toothpaste

(Sayfa 2 'nın devamı)

· **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.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
· **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:** 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:**
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.
Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.
· **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 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

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.07.2025 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.07.2025

Ticari adı: Opalescence™ Fluoride Free Whitening Toothpaste

(Sayfa 3 'nın devamı)

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**	
· **Fiziksel durum**	*Katı*
· **Renk:**	*Beyazdan Kirli Beyaza*
· **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:**	*6,5-8,5*
· **Akışkanlık**	
· **Kinematik:**	*Uygulanamaz.*
· **Dinamik:**	*Uygulanamaz.*
· **Çözünürlük**	
· **suyla:**	*Çözülür.*
· **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.*

· **Diğer bilgiler**	
· **Görünüm**	
· **Biçim:**	*Yapıştır*
· **Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**	
· **Tutuşma ısısı:**	*Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.*
· **Patlayıcı özellikler**	*Ürünün patlama tehlikesi yoktur.*

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.07.2025 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.07.2025

Ticari adı: Opalescence™ Fluoride Free Whitening Toothpaste

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **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** Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

· **(AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına iişkin 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	29.070 mg/kg

· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
· **Eşey hücre mutajenitesi** Genetik hasara yol açma şüphesi var.
· **Kanserojenite** Kansere yol açabilir.

12 Ekolojik bilgiler

· **Toksisite**
· **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **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 ökolojik 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.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.07.2025 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.07.2025

Ticari adı: Opalescence™ Fluoride Free Whitening Toothpaste

(Sayfa 5 'nın devamı)

· **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.
· **Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına gore yük gemisinde taşıma.**	Uygulanamaz.
· **UN "Model Düzenleme":**	kalkmıştır

15 Mevzuat bilgisi

· **Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemler/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.

· **Ulusal hükümler:**

· **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:**
İşçiler hazırlanan bu maddenin ihtiva ettiği kanser üretici tehlikeli maddelerin tesiri altında kalmamaları gerekmek tedir. Münferit vakalarda resmi makam istisnalarda bulunabilir.
· **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**
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.07.2025 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.07.2025

Ticari adı: Opalescence™ Fluoride Free Whitening Toothpaste

(Sayfa 6 'nın devamı)

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kansere 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
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Muta. 2: Eşey hücre mutajenitesi – Kategori 2
Kans. 1B: Kanserojenite – Kategori 1B
Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1