

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

Baskı tarihi: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch**
- **Mal numarası: 10324**
- **AT - numarası: SDS 4-001.16**
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Profesyonel Dental Asitle Aşındırma Solüsyonu
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** *Profesyonel Dental Asitle Aşındırma Solüsyonu*
- **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**



Kuru kafa ve çapraz kemikler

- Akut Tok. 3 H301 Yutulması halinde toksiktir.*
Akut Tok. 2 H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
Akut Tok. 3 H331 Solunması halinde toksiktir.



Aşınma

- Cilt Aşnd. 1A H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.*
Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları**
Tıbbi Cihazlar, Kozmetikler ve İlaçlar, Küresel Uyumlaştırılmış Sistemin etiketleme gereklerinden muaftır. (GHS)
- **Zararlılık İşaretleri** *GHS05, GHS06*
- **Uyarı Kelimesi** *Tehlike*

(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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Hidroflorik asit

· Zararlılık İfadesi

Yutulduğunda veya solunduğunda toksiktir.

Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

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.

P260

Tozunu veya sisini solumayın.

P262

Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P264

Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.

P270

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P271

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.

P301+P310

YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P321

Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P304+P340

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P311

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P361+P364

Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

P403+P233

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P405

Kilit altında saklayın.

P501

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

· Diğer zararlar**· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****· PBT:** Uygulanamaz.**· vPvB:** Uygulanamaz.**3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****· Karışımlar****· Tanımı:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 7664-39-3	Hidroflorik asit	% > 2,5 - ≤ 10
EINECS: 231-634-8	⚠ Akut Tok. 2, H300; Akut Tok. 1, H310; Akut Tok. 2, H330; ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314	

· Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 2 'nin devamı)

4 İlk yardım önlemleri

- **İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:**
 Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
 Nefes koruyucuyu kirlenmiş giyim eşyaları uzaklaştırıldıktan sonra çıkarınız.
 Düzensiz solunum ya da solunumun durması halinde suni solunum.
- **Teneffüs ettikten sonra:**
 Temiz hava ya da oksijen verilmeli; doktordan yardım istenmelidir.
 Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
 Derhal Ca-Gluconat-solüsyonu ya da Ca-Gluconat-jeli sürünüz.
 Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
 Derhal doktora başvurunuz.
 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:**
 Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağrınız.
 Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.
- **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.

5 Yangınla mücadele önlemleri

- **Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
 Köpük, kuru kimyasal, karbon dioksit
 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:** 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** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
 Sıvı bağlayıcı malzemeyle (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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 3 'nin devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme için önlemler**
 Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
 Kapıları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
 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:** Elverişli olmayan kap malzemesi: Cam ya da seramik.
- **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 Dental Asitle Aşındırma Solüsyonu

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:****7664-39-3 Hidroflorik asit**

MMSD (TR)	Kısa zaman değeri: 2,5 mg/m ³ , 3 ppm Uzun zaman değeri: 1,5 mg/m ³ , 1,8 ppm
IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 2,5 mg/m ³ , 3 ppm Uzun zaman değeri: 1,5 mg/m ³ , 1,8 ppm

- **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.
 Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
 Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
 Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.
 Gözlerinize değmesinden kaçınınız.
 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

(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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 4 'nin 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 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.

· 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****· Görünüm**

Biçim:	Jel
Renk:	Sarı
· Koku:	Ekşimsi
· Koku eşiği	Belirli değil.

· pH - değeri: < 1,0

· Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	100 °C

· Parlama noktası Uygulanamaz.

· Alevlenirlik (katı, gaz) Uygulanamaz.

· Bozunma sıcaklığı Belirli değil.

· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· Patlama sınırları:

Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.

· Buhar basıncı: Belirli değil.

· Yoğunluk 20 °C'de: 1,1-1,2 g/cm³

· Bağıl yoğunluk Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu 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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· Çözücü madde oranı:	
Su:	%<100
VOC (CE)	0,00 %
· Katı madde oranı:	%<21,0
· Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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**
Organik maddelerle reaksiyonlar gösterir.
Güçlü alkaliklerle reaksiyonlar gösterir.
Asitlerle reaksiyonlar gösterir.
Belirli metallerle reaksiyonlar gösterir.
- **Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Zararlı bozunma ürünleri**
Flüor hidrojeni
Hidrojen
Yakıcı gazlar/buharlar

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	51,4-58,2 mg/kg
Ciltten	LD50	51,4-58,2 mg/kg
Nefesle	LC50/4 h	5,14-5,82 mg/l

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Ciltte ve sümüksel zarda kuvvetli yakıcı tesiri vardır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Kuvvetli yakıcı tesiri vardır
Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

(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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 6'nın devamı)

· Ek toksikolojik uyarılar:

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

Zehirlidir

Yakıcıdır

Tahriş edicidir

Yutulması halinde ağız kesiminde ve boğazda aşırı yakıcı tesir ve yemek borusunda ve midede perforasyon tehlikesi mevcuttur.

· Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**· CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)****· Eşey hücre mutajenitesi** Tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.**· Kanserojenite** Tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.**· Üreme sistemi toksisitesi** Tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.**· BHOT - tek maruz kalma** Tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.**· BHOT - tekrarlı maruz kalma** Tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.**· Aspirasyon zararı** Tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.**12 Ekolojik bilgiler****· Toksikite****· Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 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:**

Genelde suyu tehdit etmez

Sulandırılmamış ya da nőtürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

· PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**· PBT:** Uygulanamaz.**· vPvB:** Uygulanamaz.**· Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**13 Bertaraf etme bilgileri****· Atık işleme yöntemleri****· Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.**· Temizlenmemiş ambalajlar:****· Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**14 Taşımacılık bilgisi****· UN Numarası****· ADR, IMDG, IATA**

UN1790

· UN uygun taşımacılık ismi**· ADR**

1790 HİDROFLORİK ASİT mixture

(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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 7'nin devamı)

· IMDG, IATA	HYDROFLUORIC ACID mixture
· Taşımacılık zararları	
· ADR	
	
· sınıfı	8 Aşındırıcı maddeler
· Tehlike pusulası	8+6.1
· IMDG	
	
· Class	8 Aşındırıcı maddeler
· Label	8/6.1
· IATA	
	
· Class	8 Aşındırıcı maddeler
· Label	8 (6.1)
· Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
· Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Aşındırıcı maddeler
· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	86
· EMS - numarası:	F-A,S-B
· Segregation groups	Strong acids
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· Handling Code	H2 Keep as cool as reasonably practicable
· MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	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

(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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 8 'nin devamı)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	IL
· 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 1790 HİDROFLORİK ASİT MIXTURE, 8 (6.1), II

15 Mevzuat bilgisi

- **Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **GHS etiket elemanları**
Tıbbi Cihazlar, Kozmetikler ve İlaçlar, Küresel Uyumlaştırılmış Sistemin etiketleme gereklerinden muaftır. (GHS)
- **Zararlılık İşaretleri** GHS05, GHS06
- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Hidroflorik asit
- **Zararlılık İfadesi**
Yutulduğunda veya solunduğunda toksiktir.
Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
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.
 - P260 Tozunu veya sisini solumayın.
 - P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
 - P264 Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.
 - P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
 - P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
 - P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.
 - P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.
 - P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
 - P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
 - P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
 - P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
 - P311 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
 - P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
 - P361+P364 Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
 - P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
 - P405 Kilit altında saklayın.
 - P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Kategori „Seveso“** H2

(Devamı sayfa 10 '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: 21.10.2020

Form No.: 10324

Yeniden düzenleme tarihi: 20.08.2018

Ticari adı: Ultradent™ Porcelain Etch

(Sayfa 9 'nin devamı)

- **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

H300 Yutulması halinde öldürücüdür.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Environmental, Health & Safety

· **Başvurulacak kişi ya da yer:** Customer Service

· Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2

Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3

Akut Tok. 1: Akut toksisite – Kategori 1

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

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