

Güvenlik Bilgi Formu

EC 1907/2006, Madde 31 uyarınca

Basım Tarihi 31.08.2010

Revizyon: 10.08.2010

1 Madde tanımı:

- **Ürün ayrıntıları:**
- **Ticari adı:** De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch
- **Maddenin uygulanması/hazırlanması** Boşaltma maddesi
- **Üretici/Tedarikçi:**

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz
ALMANYA

Tel.: +49-(0)7531-583-0
Faks: +49-(0)7531-583-104

- **Ayrıntılı bilgi için irtibat noktası:**
 - Teknik bilgi için Analitik Araştırma Bölümü / Araştırma ve Geliştirme
 - Güvenlik bilgi formunun dağıtımı için Pazarlama ve Satış Bölümü
- **Acil durumlarda bilgi almak için aranacak numara:** +49-(0) 7531-583-0

2 Tehlikelerin tanımı

- **Tehlike tanımı:**
C Aşındırıcı
- **İnsan ve çevreye yönelik belirli tehlikelere ilişkin bilgiler:**
Ürün "preparatlar için AB Genel Sınıflandırması" en son versiyonundaki hesaplama prosedürlerine göre etiketlenmelidir.
R 34 Yanığa sebep olur.
- **Sınıflandırma sistemi**
Sınıflandırma AB listelerinin en son baskısına göre ve firma tarafından uzatıldığı şekilde ve literatür verilerine göredir.

3 Bileşim/içindeki maddeler hakkında bilgi

- **Kimyasal karakterizasyon**
- **Tanım:** Tehlikeli olmayan katkılar ile birlikte aşağıda listelenen madde karışımları

· Tehlikeli bileşenleri:			
CAS: 7664-38-2	fosforik asit	C; R 34	25-50%
EINECS: 231-633-2			

- **Ek bilgi**Listelenen risk ibarelerinin ifadeleri için bölüm 16'ya bakın.

4 İlk yardım önlemleri

- **Genel bilgi** Ürünle kirlenmiş tüm giysileri hemen çıkarın.
- **Solunmasından sonra** Yok
- **Ciltle temasından sonra** Hemen su ve sabunla yıkayın ve iyice durulayın.
- **Gözlerle temasından sonra** Gözler açık haldeyken akan su altında birkaç dakika yıkayın. Sonra doktora başvurun.
- **Yutulması durumunda**
Bir miktar su için ve temiz hava sağlayın. Hemen doktor çağırın.
Kusturmaya çalışmayın, derhal tıbbi yardım talebinde bulunun.

5 Yangın söndürme önlemleri

- **Uygun söndürme maddeleri**
CO₂, toz veya su püskürtme Büyük yangınlarda, su püskürtme ya da alkole dirençli kullanın.
- **Güvenlik nedeniyle uygun olmayan söndürme aracı** Tam püskürtmeyle su kullanma.

(Dvm. sayfa 2'de)

GB

Güvenlik Bilgi Formu

EC 1907/2006, Madde 31 uyarınca

Basım Tarihi 31.08.2010

Revizyon: 10.08.2010

Ticari adı: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(Sayfa 1'den devam)

- **Koruyucu ekipman:** Özel bir önlem gerektirmemektedir.

6 Maddenin kazayla dökülmesi durumunda alınacak önlemler

- **İnsanla ilgili güvenlik önlemleri:** Koruyucu giysi giyin.
- **Çevrenin korunmasına yönelik önlemler:** Kanalizasyona/yüzey sularına ya da yeraltı suyuna karışmamalıdır.
- **Temizleme/toplama önlemleri:**
Sıvı tutucu materyal ile (kum, diatomit, asit bağlayıcı, evrensel bağlayıcı, talaş) emdirin.
Nötrleyici ajan kullanın.
Kirlenen materyali madde 13'e uygun şekilde atık olarak imha edin.

7 Kullanım ve saklama

- **Kullanım** Ürün sadece dişçilik amaçlı kullanım içindir.
- **Güvenli kullanım için bilgiler:**
Kimyasallarla çalışmak için normal bakıma uyun.
Kabı dikkatle açın ve kullanın.
- **Yangın ve patlamadan korunma hakkında bilgiler:** Özel bir önlem gerektirmemektedir.
- **Saklama**
- **Depo ve kapların karşılaması gereken koşullar:** Yalnızca kendi orijinal kabı içerisinde saklayın.
- **Tek bir ortak depolama tesisinde saklama ile ilgili bilgiler:** Gerek yoktur.
- **Saklama koşulları hakkında ek bilgiler:** Kabını sıkıca şekilde saklayın.

8 Maruz kalma kontrolleri ve kişisel korunma giysileri

- **Teknik tesislerin tasarımı hakkında ek bilgi:** Ayrıca bilgi mevcut değildir; bkz. madde 7.

İşyerinde izlenmesi gereken limit değerlere sahip bileşim maddeleri:

7664- 38-2 fosforik asit	
OEL	Kısa süreli değer: 3 mg/m ³ Uzun süreli değer: 1 mg/m ³
7631-86-9 silikon dioksit, kimyasal olarak hazırlanmış	
OEL	1,5 mg/m ³

- **Ek bilgi:** Hazırlama sırasında geçerli olan listeler esas alınmıştır.
- **Kişisel korunma ekipmanı**
- **Genel korunma ve hijyen önlemleri**
Gıda maddeleri, içecek ve yiyeceklerden uzak tutun.
Tüm kirlenen ve bulaşan giysileri hemen çıkarın
Aralarda ve çalışma sonunda ellerinizi yıkayın.
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
- **Solunumla ilgili korunma:** Gerek yoktur.
- **Ellerin korunması:**



Koruyucu eldiven.

Eldiven malzemesi sızdırmaz ve ürün/madde/preparata karşı dirençli olmalıdır.

Test yapılmadığı için, ürün/preparat/kimyasal karışım için eldiven materyali hakkında tavsiye de bulunulamamaktadır.

Eldiven malzemesi geçirimsizlik süreleri, yayılma hızları ve indirgenme hususları dikkate alınarak seçilmelidir

- Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçimi sadece malzemeye değil, aynı zamanda diğer kalite işaretlerine de dayanır ve üreticiden üreticiye değişir. Ürün çeşitli maddelerden oluşan bir preparat olduğu için, eldiven materyalinin direnci önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulamadan önce kontrol edilmesi gerekir.

(Dvm. sayfa 3'de)

GB

Güvenlik Bilgi Formu

EC 1907/2006, Madde 31 uyarınca

Basım Tarihi 31.08.2010

Revizyon: 10.08.2010

Ticari adı: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(Sayfa 2'den devam)

- Eldiven materyalinin penetrasyon süresi

Tam dayanma süresi eldiven üreticisi tarafından tespit edilmelidir ve bu süreye uyulmalıdır.

- Gözlerin korunması:



Sıkıca kapatılabilen koruyucu gözlük.

- Vücudun korunması: Koruyucu iş giysisi.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler:

- Genel Bilgi	
Biçim:	Viskoz
Renk:	Mavi
Koku:	Kokusuz
- Durum değişimi	
Erime noktası/Erime aralığı:	belirlenmemiştir
Kaynama noktası/Kaynama aralığı:	213°C
- Parlama noktası:	Uygulanamaz
- Yanma derecesi:	370 °C
- Kendi kendine tutuşma:	Ürün kendi kendine tutuşmaz.
- Patlama tehlikesi:	Ürün patlama tehlikesi oluşturmaz.
- 20°C'de buhar basıncı:	23 hPa
- 20°C'de yoğunluk:	1,88 g/cm ³
- Suda Çözünürlük/Suyla karışırılık:	Kısmen karışır
- 20°C'de pH değeri:	<2

10 Stabilité ve reaktivite

- **Termal ayrışma / kaçınılması gereken durumlar:** Şartnamelere göre kullanıldığı takdirde, ayrışma oluşmaz.
- **Tehlikeli ayrışma ürünleri:** Bilinen tehlikeli ayrışma ürünü yoktur

11 Toksikolojik bilgi

- Akut toksisite:

- Sınıflandırma için gerekli LD/LC50 değerleri:		
7664-38-2 fosforik asit		
Oral	LD50	1.530 mg/kg (sıçan)
Dermal	LD50	2740 mg/kg (tavşan)

- Birincil tahriş etkisi:

- **cilt üzerinde:** Ciltte ve mukoza zarında kostik etki
- **gözler üzerinde:** Güçlü kostik etki.
- **Hassasiyet:** Bilinen bir hassasiyet etkisi yoktur.

(Dvm. sayfa 4'de)

GB

Güvenlik Bilgi Formu

EC 1907/2006, Madde 31 uyarınca

Basım Tarihi 31.08.2010

Revizyon: 10.08.2010

Ticari adı: **De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch**

(Sayfa 3'den devam)

- İlave toksikolojik bilgi:

Preparatlar için Genel AB Sınıflandırma Kılavuzunun son versiyonunda yayınlandığı gibi hesaplama yöntemine göre bu madde sınıflandırmaya tabi değildir.

Aşındırıcı

Yutulması, sırasıyla ağızda ve boğazda kostik yanma etkisine ve özofagusun ve midenin perforasyon tehlikesine yol açacaktır.

12 Ekolojik bilgi:

- İlave ekolojik bilgi:

- Genel notlar:

Su için 1. sınıf tehlike (Alman Düzenlemeleri) (Kendiliğinden değerlendirme): su için hafif tehlikelidir. Seyreltilmemiş ürünün veya büyük miktarların yer altı sularına, suyollarına veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Seyreltilmeden veya nötrleştirilmeden kanalizasyon suyuna veya drenaj çukuruna ulaşmamalıdır.

13 - İmha işlemi sırasında göz önünde bulundurulması gerekenler

- Ürün:

- Tavsiye



Evdeki çöpler ile birlikte atılmamalıdır. Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

- Temizlenmemiş ambalaj:

- Öneri: İmha işlemi resmi yönetmeliklere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

14 Nakliye bilgisi

Karayoluyla taşıma ADR/RID (sınır ötesi)



- ADR/RID sınıfı: 8 (C1) Aşındırıcı maddeler.
- Tehlike kodu (Kemler): 80
- UN-Numarası: 1805
- Ambalaj grubu: III
- Tehlike etiketi 8
- Yük tanımı: 1805 FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ
- Tünel kısıtlama kodu E

Deniz yoluyla taşıma IMDG:



- IMDG Sınıfı: 8
- UN Numarası: 1805
- Etiket 8
- Ambalaj grubu: III
- EMS Numarası: F-A,S-B
- Denizi kirletir: Hayır

(Dvm. sayfa 5'de)

GB

Güvenlik Bilgi Formu

EC 1907/2006, Madde 31 uyarınca

Basım Tarihi 31.08.2010

Revizyon: 10.08.2010

Ticari adı: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(Sayfa 4'den devam)

- Ayrım grupları	Asitler
- Uygun nakliye adı:	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ
Hava yoluyla taşıma ICAO- TI ve IATA-DGR:	
	
- ICAO/IATA Sınıfı:	8
- UN/ID Numarası:	1805
- Etiket	8
- Ambalaj grubu:	III
- Uygun nakliye adı:	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ

15 Yönetmelikler

- AB düzenlemelerine göre etiketleme:

Ürün AB Direktifleri / Tehlikeli Materyaller Kanunu uyarınca sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir

- Ürün kod harfleri ve tehlike tanımı:



C Aşındırıcı

- Etiketleme tehlike tanımlama bileşenleri:

fosforik asit

- Risk ibareleri:

34 Yanıklara neden olur.

- Güvenlik ibareleri:

20 Kullanırken yemek yemekten veya bir şey içmekten kaçınınız.

23 Gaz/duman/buhar/püskürtmeyi içinize çekmeyin (uygun ifade üretici tarafından belirlenecektir).

26 Gözlerle temas etmesi durumunda vakit kaybetmeden gözleri bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.

36/37/39 Koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruma maskesi kullanın.

45 Herhangi bir kaza durumunda veya kendinizi kötü hissederseniz acilen tıbbi yardım alın (mümkünse doktora ürün etiketini gösterin).

- Ulusal yönetmelikler

- Su tehlike sınıfı: Su için 1. sınıf tehlike (Kendiliğinden değerlendirme): su için hafif tehlikelidir.

Bu bilgi, bizim mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Buna karşın, belli bir ürün için garanti oluşturmaz ve yasal olarak geçerli, akdi bir ilişki tesis etmez.

16 Diğer bilgiler:

Ekli güvenlik bilgi formu büyük miktarlarda materyel serbest kaldığındaki tehlikeleri ve önlemleri kapsar.

Örneğin nakliye sırasında kazalar veya bayi tarafından saklanırken.

Tipik olarak klinik uygulamada kullanılan materyal miktarları için ürünün güvenli kullanımı ve saklanması hakkında gerekli bilgi DFU'da verilmiştir.

- İlgili Risk ibareleri

34 Yanıklara neden olur.

- MSDS belgesini düzenleyen birim: Analitik Araştırma

- İrtibat: Acil teknik destek için Yardım Hattı: +49-7531-583-333