

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

Baskı tarihi: 26.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 26.02.2024

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)**
- **Mal numarası: 490-001.01R01, 4980, 13866**
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** kalkmıştır
- **Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
NuSmile Ltd tarafından şunlar için üretilmiştir:
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**



Aşınma

- **Cilt Aşınd. 1A H314** Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- **Ek bilgiler:** Acil Durumlara Genel Bakış: Hafif asidik su bazlı jel solüsyon

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri** GHS05
- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Zararlılık İfadesi**
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.
 - P260 Tozunu veya sisini solumayın.
 - 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.

TR

(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: 26.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 26.02.2024

Ticari adı: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)

(Sayfa 1 'nin devamı)

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**
- **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.
- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır
- **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

4 İlk yardım önlemleri

- **İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Teneffüs etiketten sonra:**
Temiz havaya çıkın. Nefes almakta zorlanıyorsanız oksijen verin. Yapay solunum yapın
Solunum durmuşsa solunum. Derhal tıbbi yardım alın.
Hastayı sıcak tutun
- **Cilde temas etiketten sonra:** Derhal cildinizi bol miktarda soğuk sabunlu suyla yıkayın. Tıbbi yardım alın
- **Gözlere temas etiketten sonra:**
Göz kapaklarını ayrı tutarak gözleri derhal birkaç dakika boyunca bol suyla yıkayın.
Derhal tıbbi yardım alın.
- **Yuttuktan sonra:** Yutulması halinde ağızınızı su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.
- **Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**
Semptomatik olarak tedavi edin.
Büyük ölçekli maruziyetten sonra tıbbi yardım alın.

5 Yangınla mücadele önlemleri

- **Yangın söndürücüler** Su spreyi, köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal.
- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yok.
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Bir yangında karbondioksit, azot oksitler ve karbon monoksit dumanları ortaya çıkabilir.
- **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
Olağan. Dumanı solumaktan kaçının; bir solunum cihazı ve koruyucu elbise kullanın.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- **Çevresel önlemler** Kabı ve kullanılmayan içeriği federal, eyalet ve yerel gerekliliklere uygun olarak bertaraf edin.
- **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Malzemenin dağılmasını önlemek için dökülenleri bezle silin ve çöpe atın.
Kabı ve kullanılmamış içeriği federal, eyalet ve yerel gerekliliklere uygun olarak bertaraf edin.
- **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.

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: 26.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 26.02.2024

Ticari adı: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)

(Sayfa 2 'nin devamı)

7 Elleçleme ve depolama

· **Güvenli elleçleme için önlemler**

· **Kullanım:**

Jel hafif asidiktir. Kullanım sırasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Gözlerden veya mukozal dokularla temastan uzak tutun. Tesadüfi temastan sonra yıkayın ve su ile durulayın. Endo-Eze MTAFlow Jel iyi kapatılmalı ve pirojenlerle kontaminasyondan uzak tutulmalıdır. Bu ürünü sadece eğitimli personel dental amaçlarla kullanabilir.

· **Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

Oda sıcaklığında (25C/77F) saklayın. Şişeyi sıkıca kapalı tutun. Uygun olmayan depolama raf ömrünü kısaltacaktır.

· **Depolama:**

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

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.

· **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.

· **Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

İyi havalandırılmış bir alanda kullanın.

Dış hekimliğinde evrensel önlemlere uygun olarak eldiven giyin. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın. Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Üzerine malzeme dökülen giysileri yıkayın.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Solumaktan kaçının

Toz maskesi

Respiratör

· **Elleri koruyucu:** Lateks veya nitril eldiven giyin

· **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük veya yüz siperi kullanın.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· **Genel bilgiler**

· **Fiziksel durum**

Sıvı şekilde

· **Renk:**

Soluk Sarı

· **Koku:**

Kokusuz

· **Koku eşiği**

Belirli değil.

· **Erime noktası/donma noktası**

0 °C

· **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

100 °C

· **Alevlenirlik (katı, gaz)**

Uygulanamaz.

(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: 26.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 26.02.2024

Ticari adı: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)

(Sayfa 3 'nin devamı)

· Patlama sınırları:	
· Alt:	Belirli değil.
· Üst:	Belirli değil.
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· pH - değeri 20 °C'de:	3-4
· 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:	1,1 g/cm ³
· Bağıl 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.
· Durum değişikliği	
· Buharlaşma hızı	Belirli değil.

10 Kararlılık ve tepkime

- **Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kimyasal kararlılık** Önerilen koşullar altında kararlıdır.
- **Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Kaçınılması gereken durumlar** Isı
- **Uyumsuz malzemeler** MTA Flow Powders dışındaki malzemelerle karıştırmayın.
- **Zararlı bozunma ürünleri**
Jelin minör bileşenlerinin ayrışma ürünleri arasında karbondioksit, nitrojen oksitleri ve karbon monoksit bulunur.

11 Toksikolojik bilgiler

- **(AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Cilt aşınması/tahrişi** Yok.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Yok.
- **Ek toksikolojik uyarılar:** Yok.

12 Ekolojik bilgiler

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

(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: 26.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 26.02.2024

Ticari adı: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)

(Sayfa 4 'nin devamı)

- **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** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız
- **Diğer olumsuz etkiler**
Toksisite, Çevresel Akıbet, Fiziksel/Kimyasal Veriler veya Çevresel Tehlike Beyanlarını Destekleyen Diğer Veriler; Çöpe Atın

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Yok.

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 göre yük gemisinde taşıma. | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme": | kalkmıştır |

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.

(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: 26.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 26.02.2024

Ticari adı: Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)

(Sayfa 5 'nin devamı)

· 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.

· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

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

· * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler