

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

Baskı tarihi: 21.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.05.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** Endo-Eze™ MTAFlow™ Gel (Gray and White)
- **Mal numarası:** SDS 490-001.02R01, 13866, 4980
- **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 Ürünleri A.Ş.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
ABD
onlineordersupport@ultradent.com
- **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** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- **Ek bilgiler:** Acil Durumlara Genel Bakış: Hafif asidik su bazlı jel solüsyon
- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** kalkmıştır
- **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
- **Zararlılık İfadesi** kalkmıştır

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**
- **Tarifi:** Tehlikesiz katkıları 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**
- **Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.
- **Teneffüs ettikten sonra:**
Temiz hava sağlayın. Nefes almıyorsa suni teneffüs yapın. Nefes almakta zorlanıyorsa oksijen verin. Hastayı sıcak tutun.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal cildinizi bol miktarda soğuk sabunlu suyla yıkayın. Tıbbi yardım alın

(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: 21.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.05.2025

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

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Göz kapaklarını ayrı tutarak gözleri derhal birkaç dakika boyunca bol suyla yıkayın.
Derhal tıbbi yardım alın.
- **Yuttuktan sonra:** Yutulması halinde ağzınızı 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 spreysi, köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal.
- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **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.
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- **Çevresel önlemler** Bol suyla sulandırınız.
- **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.

7 Elleçleme ve depolama

- **Güvenli elleçleme için önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **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 kısıltacaktır.
- **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.

(Devamı sayfa 3 '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: 21.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.05.2025

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

(Sayfa 2 'nın devamı)

· **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:**
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
Respiratör
Toz maskesi
- **Elleri koruyucu:** Lateks veya nitril eldiven giyin
- **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:** Koruyucu gözlük veya yüz siperi kullanın.
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

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** Uygulanamaz.
- **Patlama sınırları:**
- **Alt:** Belirli değil.
- **Üst:** Belirli değil.
- **Parlama noktası** Uygulanamaz.
- **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.
- **pH - değeri 20 °C'de:** 3-4

(Devamı sayfa 4 '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: 21.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.05.2025

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

(Sayfa 3 'nın devamı)

- | | |
|--|---|
| · Akışkanlık | |
| · Kinematik: | Belirli değil. |
| · Dinamik: | Belirli değil. |
| · Çözünürlük | |
| · suyla: | Tamamen karıştırılabilir niteliktedir. |
| · Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | Belirli değil. |
| · Buhar basıncı: | Belirli değil. |
| · Buhar basıncı: | |
| · 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 | |
| · Tutuşma ısı: | Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir. |
| · Patlayıcı özellikler | Ürünün patlama tehlikesi yoktur. |
| · Durum değişikliği | |
| · Buharlaştırma hızı | Belirli değil. |

10 Kararlılık ve tepkime

- **Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kimyasal kararlılık** Önerilen koşullar altında kararlıdır.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **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.
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**
Yok.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Yok.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(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: 21.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.05.2025

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

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:** Yok.

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**
Toksisite, Çevresel Akıbet, Fiziksel/Kimyasal Veriler veya Çevresel Tehlike Beyanlarını Destekleyen Diğer Veriler; Çöpe Atın
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Suyu tehdit edici özelliği duyulmamıştır.

13 Bertaraf etme bilgileri

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

(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: 21.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 21.05.2025

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

(Sayfa 5 'nin devamı)

· 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 hiçbirisi listelenmemiştir.
- **Yönetmelik 2004/42/EC**
- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- **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

- *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR