

# GÜVENLİK VERİ SAYFASI

## Traxodent® Hemostatik Retraksiyon Macun Sistemi

### 1. Kimyasal Ürün ve Şirket Tanımlaması

**Ticari Unvan:** Traxodent® Hemostatik Retraksiyon Macun Sistemi

#### **Premier Dental Products Company**

1710 Romano Drive  
Plymouth Meeting, PA 19462  
Telefon: 610-239-6000 Faks: 610-239-6171  
Acil Durum Telefonu: 610-239-6000

#### **Endikasyonlar:**

Traxodent®, özellikle gingival retraksiyon ve hemostaz sağlamak üzere formüle edilmiştir. Ölçü almadan, siman uygulamadan, kaviteyi hazırlamadan önce kullanılmaya veya hemostaz ve retraksiyonun gerekli olduğu her durumda kullanılmaya yöneliktir.

#### **Kontrendikasyonlar:**

- Alüminyum klorüre alerjisi olduğu bilinen kişilerde kullanmayın
- Anlamlı periodontal hastalığı veya furkasyon tutulumu bulunan hastalarda kullanmayın.

#### **Önlemler:**

- Kanül dağıtıcı ucunu sulkusa sokmayın.
- Ölçü malzemesinin polimerleşmesinin inhibe edilmesinden kaçınmak için, ölçü almadan önce yapışkanın tamamen giderildiğinden emin olun.

### 2. Tehlike Tanımlama

**Madde veya karışım sınıflandırması:**



GHS07

Cilt İrit. 2 H315 cilt iritasyonuna neden olur  
Göz İrit. 2B H319 göz iritasyonuna neden olur

#### **Etiket öğeleri:**

#### **GHS etiketi öğeleri**

Bu ürün, Küresel Uyumlandırılmış Sistem (GHS) uyarınca sınıflandırılmakta ve etiketlenmektedir.

#### **Tehlike piktogramları:**



GHS07

**Sinyal sözcük:** Uyarı

#### **Tehlike belirleyen etiket bileşenleri:**

Alüminyum Klorür Heksahidrat

#### **Tehlike açıklamaları:**

H315+H319 Cilt ve göz iritasyonuna neden olur.

#### **Tedbir açıklamaları:**

P280

Koruyucu gözlük takın.

P264

Kullandıktan sonra iyice yıkayın.

P305+P351+P338

Göze girerse: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde durulayın. Varsa ve kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

P321

Spesifik tedavi (bu Güvenlik Veri Sayfası'ndaki yardımcı ilk yardım talimatlarına bakın).

P332+P313

Cilt iritasyonu meydana gelirse: Doktora başvurun.

P337+P313

Göz iritasyonu devam ederse: Doktora başvurun.

P302+P352

CİLTTEYSE: Bol suyla yıkayın.

**Bilinmeyen akut toksisite:**

Bu değer, bilinen, belirlenmiş toksikolojik ve ekotoksikolojik değerler bilgisini ifade eder.

Karışımın %26'sı bilinmeyen toksisiteye sahip bileşen(ler)den oluşmaktadır.

**Sınıflandırma sistemi:** NFPA/HMIS Tanımları: 0-En Az, 1-Biraz, 2-Orta, 3-Yüksek, 4-Aşırı

**NFPA derecelendirmeleri (0 - 4 ölçeği)**

Sağlık = 1  
Yangın = 0  
Reaktivlik = 0

**HMIS derecelendirmeleri (0 - 4 ölçeği)**

Sağlık = 1  
Yangın = 0  
Reaktivlik = 0

**Sınıflandırılmamış tehlike(ler) (HNOC):** Bilinen yok

**3. Tehlikeli Bileşenlerin Birleşimi / Bilgisi****Kimyasal karakterizasyon: Karışımlar**

**Açıklama:** Madde karışımları aşağıda tehlikesiz eklentilerle birlikte listelenmiştir.

Tehlikeli Bileşenler:		
CAS: 7784-13-6	Alüminyum Klorür Heksahidrat	%15-35
	⚠ Cilt Kor. 1A, H314; Göz Has. 1, H318	
CAS: 7631-86-9	Silikon Dioksit	%5-10
	⚠ Cilt İrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Göz İrit. 2B, H319	
CAS: 7757-79-1 RTECS: TT 3700000	Potasyum Nitrat	%5 ve altı
	⚠ Oks. Çöz. 3, H272	
CAS: 24634-61-5	Potasyum Sorbat	%2,5 ve altı
	⚠ Göz İrit. 2A, H319	

**Ek bilgiler:**

Bu karışımın bileşenlerinin kesin yüzdesi özel olarak kabul edilmektedir ve 29 CFR 1910.1200 Ticaret Sırları Bölüm 1910.1200 fıkra (i) hükümleri uyarınca gizli tutulmaktadır.

**4. İlk Yardım Tedbirleri****İlk yardım tedbirlerinin açıklaması:****Soluma sonrasında:**

Temiz hava sağlayın, şikâyet durumunda doktora başvurun.

Bilinç kaybı durumunda hastayı taşıma için yana yatık konumda stabil hâle getirin.

**Cilde temas sonrasında:**

Hemen suyla durulayın.

Cilt iritasyonu meydana gelmesi durumunda doktora başvurun.

**Gözle teması sonrasında:**

Açık gözü akan suyun altında birkaç dakika boyunca durulayın. Ardından doktora başvurun. Kolaysa, takılmış kontakt lensleri çıkarın.

**Yutma sonrasında.**

Doktor görüşüne başvurmadan kusturmaya çalışmayın.

Yutulmuşsa ve semptom görülürse, doktora başvurun.

**Doktor için bilgiler:**

**Hem akut hem de gecikmeli nitelikteki en önemli semptomlar ve etkiler:** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

**Her türlü tıbbi müdahale ve özel tedavinin belirtilmesi gerekmektedir:**

Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

## 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri:

### Ortamın söndürülmesi:

**Uygun söndürücü araçlar:** Ortama uygun yangın söndürme tedbirlerinden yararlanın.

### Madde veya karışımdan doğan özel tehlikeler:

Isıtma veya yangın durumunda zehirli gazlar üretilmektedir.

### İtfaiyeciler için tavsiyeler:

#### Koruyucu ekipmanlar:

Ağız solunum koruma aygıtı.

Her yangında olduğu gibi, basınç talepli bağımsız nefes alma araçları (NIOSH onaylı veya eşdeğeri) ve tam koruyucu kıyafet takarak cilt ve gözlere teması önleyin.

## 6. Kaza Eseri Salınım Tedbirleri

### Kişisel tedbirler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri:

Ağız solunum koruyucu aygıtı.

### Çevre tedbirleri:

Bolca suyla seyreltin.

Kanalizasyona/yüzeye veya yer suyuna girmesine izin vermeyin.

### Kontrol ve temizlik yöntem ve materyali:

Sıvı bağlayıcı materyal (örn: Kum, diatomit, asit bağlayıcılar, evrensel bağlacılar, talaş) ile emilim sağlayın. Yeterli havalandırmanın olmasını sağlayın.

Toplanan materyalleri yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### Diğer bölümlere başvuru:

Güvenli kullanım bilgileri için Bölüm 7'ye bakın.

Kişisel koruyucu ekipman bilgileri için Bölüm 8'e bakın. Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakın.

### Kimyasallar İçin Kişisel Koruyucu İşlem Ölçütleri

PAC-1:		
7784-13-6	Alüminyum Klorür Heksahidrat	54 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9	Silikon Dioksit	18 mg/m <sup>3</sup>
7757-79-1	Potasyum Nitrat	9 mg/m <sup>3</sup>
PAC-2:		
7784-13-6	Alüminyum Klorür Heksahidrat	110 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9	Silikon Dioksit	740 mg/m <sup>3</sup>
7757-79-1	Potasyum Nitrat	100 mg/m <sup>3</sup>
PAC-3:		
7784-13-6	Alüminyum Klorür Heksahidrat	650 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9	Silikon Dioksit	4.500 mg/m <sup>3</sup>
7757-79-1	Potasyum Nitrat	600 mg/m <sup>3</sup>

## 7. İdare ve Saklama

### İdare

#### Güvenli idare tedbirleri:

İşyerinde iyi havalandırma/boşaltım sağlayın. Aerosol oluşumunu önleyin.

**Patlama ve yangınlara karşı koruma hakkında bilgiler:** Koruyucu solunum araçlarını hazır tutun.

**Her türlü uyumsuzluk da dâhil olmak üzere güvenli saklama koşulları:**

#### Saklama

**Depo odaları ve muhafazaların sağlaması gereken gereklilikler:** Özel gereklilik yoktur.

**Tek bir ortak depolama yerinde saklama hakkında bilgiler:** Gerekli değildir.

**Saklama koşulları hakkındaki ek bilgiler:** Yok.

**Spesifik son kullanım(lar):** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

## 8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

**Teknik sistemlerin tasarımı hakkında ek bilgiler:** Ek veri yoktur; 7. bölüme bakınız.

**Kontrol parametreleri:**

**Mesleki maruziyet sınırları olan bileşenler:**

Ürün, işyerinde izlenmesi gereken kritik değerleri olan ilgili miktarda materyal içermemektedir.

**Ek bilgiler:** Temel olarak, bu Güvenlik Veri Sayfasının oluşturulması sırasında geçerli olan listeler kullanılmıştır.

**Maruziyet kontrolleri:**

**Kişisel koruyucu ekipman:**

**Genel koruyucu ve hijyenik tedbirler:**

Kimyasalların idaresi için olağan ihtiyati tedbirler izlenmelidir. Molalardan önce ve işin sonunda ellerinizi yıkayın.

**Nefes alım ekipmanı:** Gerekli değildir.

**Ellerin korunması:**



Koruyucu  
eldivenler

Eldiven materyalinin ürün / madde / preparat açısından geçirmez ve dayanıklı nitelikte olması gerekir. Testler atlandığı için ürün / preparat / kimyasal karışım için eldiven materyaline ilişkin tavsiyede bulunulamaz.

Giriş süreleri, yayılma ve bozunma hızlarını temel alarak eldiven materyali seçin.

**Eldiven materyali:** Kauçuk, lateks, vinil.

**Eldiven materyalinin geçirme süresi:**

Kesin geçirme süresinin koruyucu eldiven üreticisi tarafından belirlenerek gözlenmesi gerekmektedir.

**Göz korunması:**



Güvenlik  
gözlükleri

## 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

**Temel fiziksel ve kimyasal özelliklere ilişkin bilgiler**

**Genel Bilgiler**

**Görünüm:**

<b>Biçim:</b>	Yapışkan
<b>Renk:</b>	Açık sarı
<b>Koku:</b>	Kokusuz
<b>Koku eşiği:</b>	Belirlenmemiştir.
<b>pH değeri:</b>	Geçerli değildir.

**Durumda değişiklik**

<b>Erime noktası/Erime aralığı:</b>	Belirlenmemiştir.
<b>Kaynama noktası/Kaynama aralığı:</b>	400 °C (752 °F)

**Parlama noktası:** Yok

**Tutuşabilirlik (katı, gaz):** Geçerli değildir.

**Tutuşma sıcaklığı:** Geçerli değildir

**Ayrışım sıcaklığı:** Belirlenmemiştir.

**Otomatik tutuşma:** Ürün kendi kendine tutuşmamaktadır.

**Patlama tehlikesi:** Ürün patlama tehlikesi teşkil etmemektedir.

**Patlama sınırları:**

<b>Alt:</b>	Belirlenmemiştir.
<b>Üst:</b>	Belirlenmemiştir.

**Buhar basıncı:** Belirlenmemiştir.

**Yoğunluk:**

**Bağıl yoğunluk:** Belirlenmemiştir.  
**Buhar yoğunluğu:** Belirlenmemiştir.  
**Buharlaşma hızı:** Belirlenmemiştir.

**Şunda çözünürlük / şununla karışabilirlik:**

**Su:** Tamamen karışabilir.

**Ayrılım katsayısı (n-oktanol/su):** Belirlenmemiştir.

**Viskozite:**

**Dinamik:** Belirlenmemiştir.  
**Kinematik:** Belirlenmemiştir.

**Çözücü içeriği:**

**Organik çözücüler:** %0,0

**Katı içeriği:** %36,0

**Diğer bilgiler:** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

**10. Stabilite ve Reaktiflik**

**Reaktiflik:** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

**Kimyasal stabilite:** Normal koşullar altında stabildir.

**Termal ayrışım / kaçınılacak koşullar:** Spesifikasyonlara göre kullanıldıysa ayrışım yoktur.

**Tehlikeli reaksiyon olasılığı:** Bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

**Kaçınılacak koşullar:** AŞIRI ISI

**Uyumsuz materyaller:** Güçlü kostikler, metaller, asitler

**Tehlikeli ayrışım ürünleri:** Bilinen tehlikeli ayrışım ürünü yoktur.

**11. Toksikolojik Bilgiler**

**Toksikolojik etki bilgileri:**

**Akut toksisite:**

Sınıflandırma için geçerli olan LD/LC50 değerleri:		
<b>7631-86-9 Silikon Dioksit</b>		
Oral	LD50	10000 mg/kg (Sıçan) (OECD 401)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (Tavşan) (OECD 402)
İnhalatif	LC50/4 s	>140->2000 mg/l (Sıçan) (OCED 403) Maksimum ulaşılabilir konsantrasyon, mortalite görünmemektedir. 10000 mg/l (Zebra balığı) (OECD 203)
<b>7757-79-1 Potasyum Nitrat</b>		
Oral	LD50	3750 mg/kg (Sıçan)

**Birincil iritasyon etkisi:**

**Ciltte:** İritasyon etkisi yoktur.

**Gözde:** İritasyon etkisi.

**Ek toksikolojik bilgiler:**

**Kanserojen kategorileri:**

IARC (Uluslararası Kanser Araştırmaları Kurumu):		
7631-86-9	Silikon Dioksit	3
<b>NTP (Ulusal Toksikoloji Programı):</b>		
Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.		
<b>OSHA-Ca (Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi):</b>		
Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.		

**12. Ekolojik Bilgiler**

**Toksisite:**

Akut toksisite:	
<b>7631-86-9 Silikon Dioksit</b>	
EC50	>1000 mg/l (Defne) (OECD 202)
<b>7757-79-1 Potasyum Nitrat</b>	
EC50	226 mg/l (Su piresi)

**İstikrar ve bozunurluk:** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

**Çevre sistemlerindeki davranış:**

**Biyoakümülatif potansiyel:** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

**Toprakta mobilite:** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

**Ek ekolojik bilgiler:**

**Genel notlar:**

Seyreltilmemiş veya nötrleştirilmemiş ürünün yer suyu, su akıntısı veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:**

**PBT:** Geçerli değildir.

**vPvB:** Geçerli değildir.

**Diğer olumsuz etkiler:** Başka ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 13. Bertaraf Hususları

**Atık arıtma yöntemleri:**

**Öneri:**

Bu materyalin bertarafında tüm federal, eyalet ve yerel çevre yönetmeliklerini gözetin.

**Temizlenmemiş ambalajlar**

**Öneri:** Bertaraf resmî yönetmelikler uyarınca gerçekleştirilmelidir.

**Önerilen temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleriyle birlikte.

### 14. Taşıma Bilgileri

**UN Numarası:**

**DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Düzenleme Altında Olmayan Materyal

**UN uygun sevkiyat adı:**

**DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Düzenleme Altında Olmayan Materyal

**Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı:**

**DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

**Sınıf:**

Düzenleme Altında Olmayan Materyal

**Ambalajlama grubu:**

**DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA**

Düzenleme Altında Olmayan Materyal

**Çevre tehlikeleri:**

Geçerli değildir.

**Kullanıcı için özel tedbirler:**

Geçerli değildir.

**MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kuralları**

**uyarınca yağın olarak taşıma:**

Geçerli değildir.

**UN "Model Yönetmeliği":**

Düzenleme Altında Olmayan Materyal

### 15. Düzenleyici Bilgileri

**Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı:**

**SARA (Superfund Değişiklikleri ve Yeniden Onayı):**

**Bölüm 355 (aşırı tehlikeli maddeler):**

Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.

**Bölüm 313 (Spesifik toksik kimyasal listeleri):**

7757-79-1 Potasyum Nitrat

**TSCA (Toksik Maddeler Kontrol Yasası):**

7631-86-9 Silikon Dioksit

7757-79-1 Potasyum Nitrat

1934-21-0 FD&C Sarı No. 5

24634-61-5 Potasyum Sorbat

**Kaliforniya Teklif 65:**

**Kansere neden olduğu bilinen kimyasallar:**

Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.

**Kadınlarda üreme toksisitesine neden olduğu bilinen kimyasallar:**

Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.

**Erkeklerde üreme toksisitesine neden olduğu bilinen kimyasallar:**

Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.

**Gelişim toksisitesine neden olduğu bilinen kimyasallar:**

Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.	
<b>New Jersey Bilme Hakkı Listesi:</b>	
7757-79-1	Potasyum Nitrat
<b>New Jersey Özel Tehlikeli Madde Listesi:</b>	
Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.	
<b>Pennsylvania Bilme Hakkı Listesi:</b>	
7631-86-9	Silikon Dioksit
7757-79-1	Potasyum Nitrat
<b>Pennsylvania Özel Tehlikeli Madde Listesi:</b>	
Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.	

**Kanserojen kategorileri:**

<b>EPA (Çevre Koruma Kurumu):</b>
Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.

<b>TLV (ACGIH tarafından belirlenen Eşik Sınır Değeri):</b>
Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.

<b>NIOSH-Ca (Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü):</b>
Bileşenlerden hiçbiri listelenmemiştir.

**GHS etiketi öğeleri**

Bu ürün, Küresel Uyumlandırılmış Sistem (GHS) uyarınca sınıflandırılmakta ve etiketlenmektedir.

**Tehlike piktogramları:**

GHS07

**Sinyal sözcük:** Uyarı

**Tehlike belirleyen etiket bileşenleri:**

Alüminyum Klorür Heksahidrat

**Tehlike açıklamaları:**

H315+H319 Cilt ve göz iritasyonuna neden olur.

**Tedbir açıklamaları:**

P280 Koruyucu eldiven takın.

P264 Kullandıktan sonra iyice yıkayın.

P305+P351+P338 Göze girerse: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde durulayın. Varsa ve kolaysa k  
ntakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

P321 Spesifik tedavi (bu Güvenlik Veri Sayfası'ndaki yardımcı ilk yardım talimatlarına bakın).

P332+P313 Cilt iritasyonu meydana gelirse: Doktora başvurun.

P337+P313 Göz iritasyonu devam ederse: Doktora başvurun.

P302+P352 CİLTTEYSE: Bol suyla yıkayın.

P362+P364 Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**Ulusal yönetmelikler:**

Ürün, tehlikeli maddeler yönetmeliğinin en son sürümü uyarınca sınıflamaya tabidir.

**Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir.

**16. Diğer Bilgiler**

**Premier'in revizyon tarihi:** 09/19/2021

**Revizyon Numarası:** 3

**Kısaltma ve kısa adlar:**

ADR: Tehlikeli Maddelerin Kara Yoluyla Uluslararası Taşınması Konulu Avrupa Sözleşmesi

ADN: Tehlikeli Maddelerin Su Yoluyla Uluslararası Taşınması Konulu Avrupa Sözleşmesi

IMDG: Tehlikeli Madde Uluslararası Deniz Kodu

DOT: ABD Ulaştırma Bakanlığı

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği  
ACGIH: Amerika Kamu Endüstriyel Hijyencileri Konferansı  
EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Madde Envanteri  
ELINCS: Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi  
CAS: Kimyasal Özetler Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü)  
NFPA: Ulusal Yangın Koruma Derneği (ABD)  
HMIS: Tehlikeli Madde Tanımlama Sistemi (ABD)  
LC50: Ölümcül konsantrasyon, yüzde 50  
LD50: Ölümcül doz, yüzde 50  
PBT: İstikrarlı, Biyoakümülatif ve Toksik  
vPvB: çok İstikrarlı ve çok Biyoakümülatif  
NIOSH: Ulusal Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü  
OSHA: Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi  
TLV: Eşik Sınır Değeri  
PEL: İzin Verilebilir Maruziyet Sınırı  
REL: Önerilen Maruziyet Sınırı  
Oks. Çöz. 3: Oksidize olan katılar - Kategori 3  
Cilt Kor. 1A: Cilt korozyonu/iritasyonu - Kategori 1A  
Cilt İrit. 2: Cilt korozyonu/iritasyonu - Kategori 2  
Göz Has. 1: Ciddi göz hasarı/göz iritasyonu - Kategori 1  
Göz İrit. 2A: Ciddi göz hasarı/göz iritasyonu - Kategori 2A  
Göz İrit. 2B: Ciddi göz hasarı/göz iritasyonu - Kategori 2B  
STOT SE 3: Spesifik hedef organ toksisitesi (tekil maruziyet) - Kategori 3  
· \* Önceki sürüme kıyasla veriler değiştirilmiştir.  
Güvenlik Veri Sayfası, MSDS Authoring Services tarafından oluşturulmuştur [www.msdsauthoring.com](http://www.msdsauthoring.com) +1-877-204-9106

Tedarikçinin numarası: 030517

---

Burada yer alan bilgiler mevcut bilgi düzeyimizi temel almaktadır. Ancak bu bilgiler herhangi bir spesifik ürün özelliği için garanti teşkil etmeyecek ve yasal olarak geçerli bir sözleşmeye bağlı ilişki oluşturmayacaktır. Premier Dental Products Company, burada yer alan bilgilerin doğruluk ve eksiksizliğine dair açık veya zımni nitelikte hiçbir garantide bulunmamakta, bu konuda hiçbir sorumluluk üstlenmemekte ve mesuliyet taşımamaktadır. Premier Dental Products Company, bu bilgileri alanlardan, bilgilerin kendi uygulamalarına uygunluğu konusunda kendi kararlarını vermelerini rica etmektedir.

---

0125052 Eng Rev12 TR Rev4