

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

Baskı tarihi: 02.04.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Yeniden düzenleme tarihi: 04.12.2025

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği **PERGAPROP HX-9 PP**
- Ticari adı:
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması  
Reaksiyon başlatıcı  
Sanayide kullanım için
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları  
· Üretici/tedarikçi  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- Bilgi veren alan: Çevre koruma / iş güvenliği  
Yetkili kişi: E-posta: msds@pergan.com
- 1.4 Acil telefon numarası  
- Tel: +49 2871 9902-0

### Bölüm 2: Zararların tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması  
· Düzenlemeye göre sınıflandırma  
(AT) No 1272/2008 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- 2.2 Etiket bilgileri  
· (AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme  
· Tehlike piktogramları  
· Sinyal sözcüğü  
kalkmıştır  
kalkmıştır  
kalkmıştır
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:  
· Tehlike bilgileri  
· Ek bilgiler:  
2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan  
kalkmıştır  
Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- 2.3 Diğer zararlar  
· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları  
· PBT:  
· vPvB:  
· Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi  
Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.  
Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.  
Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

### Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### · 3.2 Karışımlar

##### · İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 78-63-7 EINECS: 201-128-1 Reg-No.: 01-2119875400-42	2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan	Org. Perox. C, H242; Skin Irrit. 2, H315	%5-10
--	--	--	-------

- Ek bilgiler: Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### · 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

##### · Genel uyarılar:



İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

- Teneffüs ettikten sonra: Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakin bir yere bırakınız.
- Cilde temas ettikten sonra: Islanmış giysiyi derhal çıkarın.
- Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

#### · 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi: Semptomatik tedavi  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### · 5.1 Yangın söndürücüler

##### · Uygun söndürücü maddeler:

CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

#### · 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bazı yangın şartları altında diğer zehirli maddelerin izlerine de rastlanabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 02.04.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)


Yeniden düzenleme tarihi: 04.12.2025

**Ticari adı: PERGAPROP HX-9 PP**


(Sayfa 1 'nın devamı)

- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu donanım:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız. Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
- **Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz. İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır. Kendi kendini koruma uyarısına uyun!

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Isı artışı devam ederse güvenli mesafeden su fışkırtarak soğutun. Ayırışma aşamasında A filtrelili bir solunum koruyucu cihaz kullanın. Yeterli havalandırma sağlayınız. Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**  Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Dökülen ürünü asla geri dönüşüm için orijinal kabına atmayın. Mekanik olarak toplayın ve ardından resmi talimatlara uyarak atığa atınız. Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar** Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız. Nakliye esnasında kazalarda ve büyük miktardaki dökülmelerde resmi kurumları bilgilendirin.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız. Toz oluşmasını önleyiniz. Emici tesis olmaksızın büyük miktarların doldurma işlemleri sırasında: Nefes koruyucu. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi iyice yıkayın. Kir, pas, kimyasallar kons. Alkaliler ve kons. Asitler ve hızlandırıcılardan (örn. Ağır metal tuzları ve aminler) uzak tutun. Ürünle çalışırken yiyecek, içecek tüketmeyin, sigara içmeyin.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Aşırı sıcaktan koruyunuz. Madde/Ürün kuru vaziyette yangını teşvik edici niteliktedir.  Açık alev, kıvılcım, güneş ışını ve diğer ateşleme kaynaklarından kaçınınız.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları** Tehlikeli maddelerin depolanması konusundaki ülkeye özgü talimatlara uyun.
- **Depolama:** Yalnız orijinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yere sızmasını kesin olarak önleyiniz. Yalnız özel olarak o madde / o ürün için kullanımı müsaade edilmiş kaplar kullanınız.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz. Kirlenmelerden koruyunuz.
- **Tavsiye edilen depolama ısısı:** +10 .... +40 °C
- **Depolama sınıfı:** 11
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:** Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

· DNEL-değerleri		
<b>78-63-7 2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan</b>		
Ciltten	DNEL Longterm System	15 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System	11 mg/m3 (Worker)

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

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






Baskı tarihi: 02.04.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Yeniden düzenleme tarihi: 04.12.2025

**Ticari adı: PERGAPROP HX-9 PP**

(Sayfa 2 'nın devamı)

· PNEC-değerleri	
<b>78-63-7 2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan</b>	
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)
· Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.	
· 8.2 Maruz kalma kontrolü	
· Uygun teknik kumanda tertibatları	Patlamaya dayanıklı havalandırma önerilir.
· Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım	
· Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:	Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır. 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. Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz. Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz. İşten sonra ve molalardan önce cildin iyice temizlenmesine özen gösteriniz. İşten sonra ve molalardan önce cildin iyice temizlenmesine özen gösteriniz. Öda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
· Solunum koruması:	 Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması.  Filtre P2
· El koruması:	Sadece CE işareti taşıyan Kategori III'e dahil olan kimyasal maddeden koruma eldivenleri kullanılmalıdır.  Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
· Eldiven malzemesi	Koruyucu eldivenler Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Butil kauçuk Flor kauçuk (Viton) Nitril kauçuk Neopren
· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi	Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
· Göz/yüz koruması:	 Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük
· Vücut koruması	 Koruyucu iş kıyafetleri

**\* Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi	
· Genel bilgiler	
· Renk:	Beyaz
· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği	Belirli değil
· Erime noktası/donma noktası	Uygulanamaz
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Uygulanamaz
· Alevlenirlik	Yangına neden olabilir.
· Üst ve alt patlama sınırı	
· Alt:	Belirlenmemiştir
· Üst:	Belirlenmemiştir
· Parlama noktası	Uygulanamaz
· Bozunma sıcaklığı	+80 °C (SADT)
· pH	Uygulanamaz
· Akışkanlık	
· Kinematik viskozite	Uygulanamaz
· Dinamik:	Uygulanamaz
· Çözünürlük	
· suyla:	Belirlenmemiştir
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	tanımlanmamış
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk:	Belirlenmemiştir
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir
· Dökme yoğunluğu 20 °C'de:	ca. 380 kg/m <sup>3</sup>
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 02.04.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Yeniden düzenleme tarihi: 04.12.2025

**PERGAPROP HX-9 PP**

Ticari adı:

(Sayfa 3 'nın devamı)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Diğer bilgiler</li> <li>· Görünüm</li> <li>· Biçim:</li> <li>· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler</li> <li>· Tutuşma sıcaklığı:</li> <li>· Patlayıcı özellikler</li> <li>· Durum değişikliği</li> <li>· Buharlaştırma hızı</li> </ul>	<p>Granül</p> <p>Ürün kendiliğinden tutuşmaz. Ürünün patlama tehlikesi yoktur.</p> <p>Uygulanamaz.</p>
---	--

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10.1 Tepkime</li> <li>· 10.2 Kimyasal kararlılık</li> <li>· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:</li> <li>· 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı</li> <li>· 10.4 Kaçınılması gereken durumlar</li> <li>· 10.5 Uyumsuz malzemeler</li> <li>· 10.6 Zararlı bozunma ürünleri</li> <li>· Diğer bilgiler:</li> </ul>	<p>Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.</p> <p>SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) taşıma ambalajında kendi kendini hızlandırıcı parçalanma sürecinin oluşabileceği en düşük sıcaklıktır. Tehlikeli kendi kendini hızlandırıcı parçalanma reaksiyonu, elverişsiz şartlar altında patlama veya yangında, termik parçalanma yoluyla belirtilen sıcaklık ve üzerinde meydana gelebilir. Uyumsuz maddelerle temas parçalanmayı SADT ile veya altında meydana getirebilir.</p> <p>Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.</p> <p>SADT ile kendi kendine hızlandırıcı parçalanma.</p> <p>Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.</p> <p>Kir, pas, kimyasallar, kons. alkaliler ve kons. asitler ve hızlandırıcılar (örn. Ağır metal tuzları ve aminler) ile temas durumunda spontane parçalanma</p> <p>Parçalanmış hidrokarbonlar, karbonmonoksit ve karbondioksit.</p> <p>Yangın ve ayrışma tahriş edici, aşındırıcı, yanıcı, zararlı veya zehirli gazlar ve buharlar üretebilir.</p> <p>Acil durum tedbirleri ilgili şartlara bağlıdır. Uygulayıcının işyerinde bir acil durum planı hazır bulundurulmalıdır.</p>
---	--

**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

- 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- Akut toksisite

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

- Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

**78-63-7 2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan**

Ağızdan LD50 &gt;2.000 mg/kg (Sıçan)

Ciltten LD50 &gt;2.000 mg/kg (Tavşan)

- Asli tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi
- Ciddi göz hasarları/tahrişi
- Solunum yolları veya cilt hassaslaşması
- Eşey hücre mutajenitesi
- Kanserojenite
- Üreme sistemi toksisitesi
- Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi
- Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi
- Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

- 12.1 Toksikite
- Su toksisitesi:
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik
- Eliminasyon derecesi:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Sınıflandırma:

**78-63-7 2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan**

Biyolojik parçalanabilirlik (Biyolojik olarak kolay yıkılmaz) (OECD 301 D)

- 12.3 Biyobirikim potansiyeli

- Bölünme katsayısı: nOktanol/su: [Log Kow]

78-63-7 | 2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan

7,34 (20°C)

- 12.4 Toprakta hareketlilik
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- PBT:
- vPvB:
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Karşımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Karşımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 02.04.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Yeniden düzenleme tarihi: 04.12.2025

Ticari adı: **PERGAPROP HX-9 PP**

(Sayfa 4 'nın devamı)

- 12.7 Diğer olumsuz etkiler
- Diğer ökolojik uyarılar:
- Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir  
 Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**

- 13.1 Atık işleme yöntemleri
- Tavsiye:



Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

- Atık kod numarası:

Atık anahtar numarasını kararlaştırmak için lütfen kendinizin seçtiği bir atık firmasıyla temasa geçin.

- Temizlenmemiş ambalajlar:

- Tavsiye:

Bu ürün ve kabı tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.2 UN uygun taşımacılık ismi ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.3 Taşımacılık zararları ADR, IMDG, IATA sınıfı	kalkmıştır
14.4 Ambalaj grubu ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.5 Çevresel zararlar Marine pollutant:	Hayır
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz
14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz
Nakliyat/diğer bilgiler:	
ADR	
RID / GGVSEB:	ADR bakın

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

- 2012/18/AB sayılı yönetmelik
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler  
- EK-1
- 1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII
- 78 numaralı girdiye ilişkin ek bilgiler

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Conditions of restriction: 78

Karışımındaki mikroplastiklerin tahmini toplam oranı yaklaşık % 90-100'dir  
 Ürün kapalı sistemlerde veya uygun havalandırma filtrasyon ile işlenmelidir toprağa atık suya veya yüzey sularına salınımdan kaçınılmalıdır  
 Yıkama suları ayrı toplanmalı ve uygun şekilde bertaraf edilmelidir kanalizasyona verilmemelidir  
 Ürün kalıntılarını ve kirlenmiş ambalajları toplayın, durulamayın, yasalara uygun olarak bertaraf edin.

Sentetik polimerik mikro parçacıklar 9010-79-1 1-propene, polymer with ethene Polimer türü: Etilen ve propilen kopolimeri	%90-100
Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2	
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.	
REGULATION (EU) 2019/1148	
Uyuşturuıcı çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme	
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.	
Uyuşturuıcı çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme	
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.	

(Devamı sayfa 6 'da)

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

Baskı tarihi: 02.04.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Yeniden düzenleme tarihi: 04.12.2025

Ticari adı: **PERGAPROP HX-9 PP**

(Sayfa 5 'nın devamı)

· 15.2 Kimyasal güvenlik  
değerlendirmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

**Bölüm 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** H242 Isıtma yangına yol açabilir.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.
- **Veri sayfasını düzenleyen bölüm:** Çevre koruma / iş güvenliği
- **Muhatap kişi:** Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 4
- **Kısaltmalar ve:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Org. Perox. C: Organik peroksitler – C/D Tipi  
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

· \* **Bundan önceki basıma göre**  
**değiştirilmiş olan veriler**