

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

Baskı tarihi: 27.03.2026



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

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

· 1.1 Madde/Karışım kimliği	<b>PEROXAN HX-Paste 70 SH</b>
· Ticari adı:	
· 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları	Nano hali 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 - Tel: +49 2871 9902-0
· 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	
Org. Perox. E H242 Isıtma yangına yol açabilir.	
Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.	
· 2.2 Etiket bilgileri	
· (AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme	Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
· Tehlike piktogramları	 
	GHS02 GHS07
· Sinyal sözcüğü	Dikkat
· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:	2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan
· Tehlike bilgileri	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar.
· Güvenlik talimatları	P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez. P220 Kir, pas, kimyevi maddeler ve bilhassa konsantre asitler, alkalier ve akseleratörler (agir metal bileşimler ve aminler) den uzak tutulmalı. P234 Sadece orijinal ambalajında saklayın. P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su kullanın. P410 Güneş ışığından koruyun. P411+P235 +40oC aşmayacak sıcaklıklarda depolayın. Soğuk tutun. P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
· 2.3 Diğer zararlar	
· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları	
· PBT:	Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
· vPvB:	Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
· Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi	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	%70-80
--	--	--	--------

· 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.

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

Baskı tarihi: 27.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

**Ticari adı: PEROXAN HX-Paste 70 SH**


(Sayfa 1 'nın devamı)

- Teneffüs ettikten sonra: Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır. Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakın bir yere bırakınız.
- Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. 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. Parçalanmış hidrokarbonlar, karbonmonoksit ve karbondioksit.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler: Özel koruyucu donanım: Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz. Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyuyla soğutunuz. Kendi kendini koruma uyarısına uyun!
- Diğer bilgiler

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı: Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız. Isı artışı devam ederse güvenli mesafeden su fışkırtarak soğutun. Ayırışma aşamasında A filtreli bir solunum koruyucu cihaz kullanın. 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: Yeterli havalandırma sağlayınız. Daha büyük miktarları uygun hassasiyet azaltıcı madde ile atığa ayırmadan önce %10'un altındaki konsantrasyona inceltin. Mekanik veya sıvı bağlayıcı malzeme (örn. Vermikulit) ile toplayın ve ardından resmi makamların talimatına uyarak atığa ayırın.
- 6.4 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. Nakliye esnasında kazalarda ve büyük miktardaki dökülmelerde resmi kurumları bilgilendirin.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler: Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz. Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız. Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz. Emici tesis olmaksızın büyük miktarların doldurma işlemleri sırasında: Nefes koruyucu. Artan miktarları tekrar muhafaza kaplarına doldurmayın. Çalışılan yerde depolanan miktar sınırlandırılmalıdır. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi iyice yıkayın. Ürün sadece uygun malzemelerle, örneğin polietilen veya paslanmaz çelik ile temas edebilir. 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. Açık alevler ve kıvılcım oluşturulmamalıdır. Ürün ve boş kaplar ısıdan ve ateşleme kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Darbe ve sürtünmeyi önleyin. Elektrostatik yüklemeyi önleyin.  Sigara içmek yasak.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Aşırı sıcaktan koruyunuz. Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız. Çarpmadan ve sürtünmeden kaçınınız.

(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: 27.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

**Ticari adı: PEROXAN HX-Paste 70 SH**

(Sayfa 2 'nin devamı)

Patlamaya karşı korunmuş cihazlar/armatürler ve kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanınız.  
 Buharlar havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilirler.



İletken tabanlı ayakkabı giyiniz.

Ateşleyici veya patlayıcı buhar/hava karışımı oluşabilir.



Açık alev, kıvılcım, güneş ışını ve diğer ateşleme kaynaklarından kaçınınız.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

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

- **Depolama:** Tehlikeli maddelerin depolanması konusundaki ülkeye özgü talimatlara uyunuz.

- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

Yere sızmasını kesin olarak önleyiniz.

Yalnız özel olarak o madde / o ürün için kullanımı müsaade edilmiş kaplar kullanınız.

- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**

Organik peroksitler ağır metal bileşikleri veya aminler ya da bunların karışımları ile birlikte depolanamaz veya aynı yerde tutulamaz.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutunuz.

- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

Kirlenmelerden koruyunuz.

- **Tavsiye edilen depolama ısısı:**

+5 .... +40 °C

- **Depolama sınıfı:**

5.2

- **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**

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

Ciltten	DNEL Longterm System	15 mg/kg bw/day (Worker)
---------	----------------------	--------------------------

Nefesle	DNEL Longterm System	11 mg/m3 (Worker)
---------	----------------------	-------------------

- **PNEC-değerleri**

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

PNEC STP	100 mg/l (AF 10)
----------	------------------

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

- **8.2 Maruz kalma kontrolü**

- **Uygun teknik kumanda tertibatları**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

- **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.

Cildinize uzun süre ve şiddetli bir şekilde temas etmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

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.

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

- **Solunum koruması:**



Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması.

süzgeç A2

- **EI 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.

Koruyucu eldivenler

- **Eldiven malzemesi**

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

(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: 27.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

**Ticari adı: PEROXAN HX-Paste 70 SH**

(Sayfa 3 'nın devamı)

- Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi
- Göz/yüz koruması:



Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

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**

<b>Genel bilgiler</b>	
· Renk:	Beyaz
· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği	Belirli değil
· Erime noktası/donma noktası	Uygulanamaz
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Uygulanamaz
· Alevlenirlik	Uygulanamaz
· Üst ve alt patlama sınırı	
· Alt:	Belirlenmemiştir
· Üst:	Belirlenmemiştir
· Parlama noktası	tanımlanmamış
· Bozunma sıcaklığı	°C (SADT)
· pH	Belirlenmemiştir
· Akışkanlık	
· Kinematik viskozite	Belirlenmemiştir
· Dinamik:	Belirlenmemiştir
· Çözünürlük	
· suyla:	Belirlenmemiştir
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	tanımlanmamış
· Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,00 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir
· Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir

**9.2 Diğer bilgiler**

· Görünüm	Macun gibi
· Biçim:	
· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
· Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiştir

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**

· 10.1 Tepkime	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 10.2 Kimyasal kararlılık	
· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:	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. Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz. Termik ayrışmayı önlemek için aşırı derecede ısıtmayınız. SADT ile kendi kendine hızlandırıcı parçalanma.
· 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı	
· 10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 10.5 Uyumsuz malzemeler	Kir, pas, kimyasallar, kons. alkaliler ve kons. asitler ve hızlandırıcılar (örn. Ağır metal tuzları ve aminler) ile temas durumunda spontane parçalanma
· 10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Parçalanmış hidrokarbonlar, karbonmonoksit ve karbondioksit.
· Diğer bilgiler:	Yangın ve ayrışma tahriş edici, aşındırıcı, yanıcı, zararlı veya zehirli gazlar ve buharlar üretebilir. Acil durum tedbirleri ilgili şartlara bağlıdır. Uygulayıcının işyerinde bir acil durum planı hazır bulundurulmalıdır.

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

Baskı tarihi: 27.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

**Ticari adı: PEROXAN HX-Paste 70 SH**

(Sayfa 4 'nın devamı)

**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	>2.000 mg/kg (Sıçan)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Tavşan)

- Asli tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Cilt tahrişine yol açar.
- Ciddi göz hasarları/tahrişi 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.
- Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon tehlikesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

- 12.1 Toksikite
- Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik
- Eliminasyon derecesi:

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: nOktanolu/su: [Log Kow]

78-63-7	2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan	7,34 (20°C)
---------	--	-------------

- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- PBT: Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
- vPvB: Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
- 12.7 Diğer olumsuz etkiler
- Diğer ekolojik 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:  Resmi düzenlemeler dikkate alınarak uygun azaltıcı madde ile %10 peroksit oranına göre inceltildikten sonra özel işleme (örn. ısıtma işlemi) tabi tutulmalıdır. Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Atık anahtar numarasını kararlaştırmak için lütfen kendinizin seçtiği bir atık firmasıyla temasa geçin.
- 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 UN3108
- 14.2 UN uygun taşımacılık ismi
- ADR UN3108 ORGANİK PEROKSİT TİP E, KATI (2,5-Dimetil-2,5-di-(Tert. butilperoksi)-hekzan)
- IMDG, IATA ORGANİK PEROXİDE TYPE E, SOLID (2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY)HEXANE)

(Devamı sayfa 6 '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: 27.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

**Ticari adı: PEROXAN HX-Paste 70 SH**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· 14.3 Taşımacılık zararları · ADR  · sınıfı 5.2 (P1) Organik peroksitler · Tehlike pusulası 5.2	
· IMDG, IATA  · Class 5.2 Organik peroksitler · Label 5.2	
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA kalkmıştır	
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant: Hayır	
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): Dikkat: Organik peroksitler · EMS - numarası: - · Stowage Category F-J,S-R · Stowage Code D · Segregation Code SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.	
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz	
· Nakliyat/diğer bilgiler: · ADR · Sınırlı Miktarlar (LQ): 500 g · Muaf tutulan miktarlar (EQ) Kod: E0 İstisnai miktarlarda izin verilmez · Taşıma kategorisi 2 · Tünel kısıtlama kodu D	
· RID / GGVSEB: ADR bakın	
· IMDG · Limited quantities (LQ) 500 g · Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	
· Additional provisions for organic peroxides of Class 5.2 "Carriage in accordance with 2.2.52.1.8"	

**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 İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir. P6b	
· Seveso kategorisi	
· Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 50 t	
· Üst sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 200 t	
· 1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII Conditions of restriction: 3	
· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2	
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.	
· REGULATION (EU) 2019/1148	
· Ek I - SINIRLI PATLAYICI MADDELER İÇİN ÇIKIŞ MADDELERİ (Madde 5 paragraf 3) kapsamında izin için üst konsantrasyon limiti	
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.	
· Ek II - BEYANI ZORUNLU PATLAYICI MADDELER İÇİN ÇIKIŞ MADDELERİ	
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.	
· Üyüştürücü çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme	
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.	

(Devamı sayfa 7 '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: 27.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 6 (sürümün yerini alır 5)

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

Ticari adı: **PEROXAN HX-Paste 70 SH**

(Sayfa 6 'nın devamı)

· Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme	
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.	
· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:	Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi 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:** 5
  - **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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
Org. Perox. E: Organik peroksitler – E/F Tipi  
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- \* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**