

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

Baskı tarihi: 24.03.2025


Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

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

- 1.1 Madde/Karışım kimliği  
**PEROXAN BIB-80 P**
- 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:  
 Umweltschutz / Arbeitssicherheit  
 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  
 Org. Perox. D H242 Isıtma yangına yol açabilir.  
 Aquatic Chronic 4 H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
- 2.2 Etiket bilgileri  
 · (AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme  
 · Tehlike piktogramları  
 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.  
  
 GHS02  
 Tehlike
- Sinyal sözcüğü  
 Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:  
 · Tehlike bilgileri  
 Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen  
 H242 Isıtma yangına yol açabilir.  
 H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
- Güvenlik talimatları  
 P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.  
 P220 Kir, pas, kimyevi maddeler ve bilhassa konsantrasyon asitler, alkaliler ve akseleratörler (agir metal bileşimler ve aminler) den uzak tutulmalı.  
 P234 Sadece orijinal ambalajında saklayın.  
 P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
 P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
 P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su kullanın.  
 P410 Güneş ışığından koruyun.  
 P411+P235 +30oC aşmayacak sıcaklıklarda depolayın. Soğuk tutun.  
 P420 Peroksit akseleratörleri veya indirgeme ajanları ile karıştırmayınız.  
 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: 25155-25-3	Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen	Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	%70-80
EINECS: 246-678-3			
Reg-No.: 01-2119495677-17			

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

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

Baskı tarihi: 24.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BIB-80 P**

(Sayfa 1 'nin devamı)

**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**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler****Uygun söndürücü maddeler:**

CO2, 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.

**Diğer bilgiler**

Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz. Kendi kendini koruma uyarısına uyun!

**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.

Ayrışma aşamasında A filtreli bir solunum koruyucu cihaz kullanın.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

**6.2 Çevresel önlemler**

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.



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 olarak toplayın ve ardından resmi talimatlara uyarak atığa ayırın.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Ürün sadece uygun malzemelerle, örneğin polietilen veya paslanmaz çelik ile temas edebilir.

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, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

Toz oluşmasını 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.

(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: 24.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BIB-80 P**

(Sayfa 2 'nin devamı)

Darbe ve sürtünmeyi önleyin.  
Elektrostatik yüklemeyi önleyin.



Sigara içmek yasak.

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**

Aşırı sıcaktan koruyunuz.  
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınınız.  
Çarpmadan ve sürtünmeden kaçınınız.  
Patlamaya karşı korunmuş cihazlar/armatürler ve kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanınız.  
Toz havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilir.  
Madde/Ürün kuru vaziyette yangını teşvik edici niteliktedir.  
Ateşleyici veya patlayıcı toz/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:** +30 °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**
**25155-25-3 Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen**

Ciltten	DNEL Longterm System	28 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System	19,7 mg/m3 (Worker)

**PNEC-değerleri**
**25155-25-3 Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen**

PNEC Deniz suyu sedimenti	0,892 mg/kg sed dw (AF 1.000)
PNEC Tatlı su sedimenti	8,9 mg/kg sed dw (AF 100)
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.  
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.

(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: 24.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BIB-80 P**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· <b>Solunum koruması:</b>	Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
	 Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması.
	 Filtre P2
· <b>EI koruması:</b>	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
· <b>Eldiven malzemesi</b>	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
· <b>Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi</b>	Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süreler riayet edilmelidir.
· <b>Göz/yüz koruması:</b>	 Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük
· <b>Vücut koruması</b>	 Koruyucu iş kıyafetleri

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**
**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· Genel bilgiler	
· Renk:	Beyaz - Sarımsı
· 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 20 °C'de:	1,12 g/cm <sup>3</sup>
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Dökme yoğunluğu 20 °C'de:	400 kg/m <sup>3</sup>
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.

**9.2 Diğer bilgiler**

· Görünüm	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Biçim:	Katı Toz
· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
· Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün kendisi patlayıcı değildir ancak patlayıcı toz/hava karışımı oluşabilir.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

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

Baskı tarihi: 24.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BIB-80 P**

(Sayfa 4 'nın devamı)

**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.
· 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı	SADT ile kendi kendine hızlandırıcı parçalanma.
· 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. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
· Diğer bilgiler:	Acil durum tedbirleri ilgili şartlara bağlıdır. Uygulayıcının işyerinde bir acil durum planı hazır bulundurulmalıdır.

**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)****25155-25-3 Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen**

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Sıçan)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Sıçan)

- Asli tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- 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:****25155-25-3 Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen**

LC50 / 96h	750 mg/l (Balık)
------------	------------------

- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Eliminasyon derecesi:****Sınıflandırma:****25155-25-3 Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen**

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

- 12.3 Biyobirikim potansiyeli

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

25155-25-3 Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen	7,3 (20°C)
-------------------------------------------------------	------------

- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- PBT: Karşımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
- vPvB: Karşımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

(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: 24.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)


Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BIB-80 P**


(Sayfa 5 'nın devamı)

· 12.7 Diğer olumsuz etkiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 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 pasif katı madde ile %10 peroksit oranına göre inceltildikten sonar özel işleme (örn. ısıtma işlemi) tabi tutulmalıdır
· Atık kod numarası:	Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. 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	UN3106
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi	
· ADR	UN3106 ORGANİK PEROKSİT TİP D, KATI (Di-(2-Tert. butil-peroksiizopropil)-benzen)
· IMDG, IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Di-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))
· 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	Dikkat: Organik peroksitler
· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	-
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	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

(Devamı sayfa 7 'da)

— TR —

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

Baskı tarihi: 24.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8 (sürümün yerini alır 7)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BIB-80 P**

(Sayfa 6 'nın devamı)

· RID / GGVSEB:	ADR bakın
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

**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 hiçbiri listelenmemiştir.
- Seveso kategorisi P6b
- Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 50 t
- Üst sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 200 t

· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Uyuşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

## · Ulusal hükümler:

- Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar: Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.  
Hamile kadınları ve çocuk emziren kadınları çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.

- 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.  
H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
- **Veri sayfasını düzenleyen bölüm:** Umweltschutz / Arbeitssicherheit
- **Muhataap kişi:** Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 7
- **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. D: Organik peroksitler – C/D Tipi  
Aquatic Chronic 4: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 4
- \* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**