

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

Baskı tarihi: 21.03.2025



Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
1.2 Ticari adı: **PEROXAN BP-Pulver 20**
- 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. G
Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Aquatic Acute 1 H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
Aquatic Chronic 1 H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- 2.2 Etiket bilgileri
(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme
Tehlike piktogramları
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

GHS07 GHS09
- Sinyal sözcüğü
Dikkat
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:
Tehlike bilgileri
benzoilperoksit
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- Güvenlik talimatları
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayınız.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayınız.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayınız. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alınız.
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayınız.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
- 2.3 Diğer zararlar
PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
PBT: Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
vPvB: Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi
Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

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

Baskı tarihi: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Ticari adı: **PEROXAN BP-Pulver 20**

(Sayfa 1 'nın devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar**

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:		
CAS: 94-36-0	benzoilperoksit	%20-25
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Endeks numarası: 617-008-00-0		
Reg-No.: 01-2119511472-50		

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:

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır. Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakin 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. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

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.

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**

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

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Mekanik olarak toplayın ve ardından resmi talimatlara uyararak 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**

Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

Toz oluşmasını önleyiniz.

Emici tesis olmaksızın büyük miktarların doldurma işlemleri sırasında: Nefes koruyucu.

(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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Ticari adı: **PEROXAN BP-Pulver 20**

(Sayfa 2'nin devamı)

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.
 Darbe ve sürtünmeyi önleyin.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Aşırı sıcaktan koruyunuz.
 Çarpmadan ve sürtünmeden kaçınınız.
 Toz havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilir.
 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
Depolama:

Tehlikeli maddelerin depolanması konusundaki ülkeye özgü talimatlara uyun.

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.

Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
 Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
 Kirlenmelerden koruyunuz.

Tavsiye edilen depolama ısı:

max.: +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:
94-36-0 benzoilperoksit

MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 5 mg/m³

DNEL-değerleri
94-36-0 benzoilperoksit

Ağızdan	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Ciltten	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System	39 mg/m ³ (Worker)

PNEC-değerleri
94-36-0 benzoilperoksit

PNEC Deniz suyu sedimenti	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Tatlı Su	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Tatlı su sedimenti	0,013 mg/kg sed dw
PNEC Toprak	0,003 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Deniz Suyu	0,000002 mg/l (AF 500)

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.

(Devamı sayfa 4'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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Ticari adı: **PEROXAN BP-Pulver 20**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· Solumun koruması:	Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz. İşten sonra ve molalardan önce cildin iyice temizlenmesine özen gösteriniz. Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
· EI koruması:	Yetersiz havalandırma durumunda solumun koruması.
· Eldiven malzemesi	Filtre P2 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 malzemesine nüfuz etme süresi	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
· Göz/yüz koruması:	Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
· Vücut koruması	Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük Koruyucu iş kıyafetleri

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi	
· Genel bilgiler	
· Renk:	gri 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	+60 °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.
· Bağlı yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Dökme yoğunluğu 20 °C'de:	560 kg/m ³
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Görünüm	
· Biçim:	Katı Toz
· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
· Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler	Belirlenmemiştir.

(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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Ticari adı: **PEROXAN BP-Pulver 20**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Durum değişikliği · Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.
---	--------------

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.
· 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. alkali 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)	
94-36-0 benzoilperoksit	
Ağızdan LD50	>5.000 mg/kg (Sıçan)
· Asli tahriş edici etkisi:	
· Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
· Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
· 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:	
94-36-0 benzoilperoksit	
EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)
· 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik	
· Eliminasyon derecesi:	
· Sınıflandırma:	
94-36-0 benzoilperoksit	
Biyolojik parçalanabilirlik	(Biyolojik olarak kolay yıkılabilir) (OECD 301 D)
· 12.3 Biyobirikim potansiyeli	
· Bölünme katsayısı: nOktan/su: [Log Kow]	
94-36-0 benzoilperoksit	3,2 (20 °C)

(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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)


Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Ticari adı: PEROXAN BP-Pulver 20

(Sayfa 5 'nın devamı)

- **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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

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	UN3077
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi · ADR · IMDG · IATA	UN3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (benzoilperoksit) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
· 14.3 Taşımacılık zararları · ADR  · sınıfı · Tehlike pusulası	9 (M7) Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler 9
· IMDG, IATA  · Class · Label	9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler 9
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant: · Özel etiketleme (ADR): · Özel etiketleme (IATA):	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: benzoilperoksit Evet Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Stowage Category · Stowage Code	Dikkat: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Not subject to the requirement for Class 5.2. (exempt)

(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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Ticari adı: **PEROXAN BP-Pulver 20**

(Sayfa 6'nın devamı)

· ADR	
· Sınırlı Miktarlar (LQ):	5 kg
· Muaf tutulan miktarlar (EQ)	Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 g Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 g
· Taşıma kategorisi	3
· Tünel kısıtlama kodu	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

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 E1
- Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 100 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.
· Ek I - SINIRLI PATLAYICI MADDELER İÇİN ÇIKIŞ MADDELERİ (Madde 5 paragraf 3) kapsamında izin için üst konsantrasyon limiti)	İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Ek II - BEYANI ZORUNLU PATLAYICI MADDELER İÇİN ÇIKIŞ MADDELERİ	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 çalışma sınırlamalarını dikkate alınız.
Hamile kadınları ve çocuk emziren kadınları çalışma 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 H241 Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- Veri sayfasını düzenleyen bölüm: Umweltschutz / Arbeitssicherheit
- Muhatap kişi: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- Önceki versiyonun versiyon numarası: 12
- 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)

(Devamı sayfa 8 '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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Yeniden düzenleme tarihi: 23.08.2024

Ticari adı: **PEROXAN BP-Pulver 20**

(Sayfa 7 'nın devamı)

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. B: Organik peroksitler – B Tipi
Org. Perox. G: Organik peroksitler – G Tipi
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

* Bundan önceki basıma göre
değiştirilmiş olan veriler

— TR —