

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 3 (sürümün yerini alır 2)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
PERGAQUICK A150 PM
- Ticari adı:
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması
 Reaksiyon hızlandırıcı
 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
 Acute Tox. 4 H302 Yutulması halinde zararlıdır.
 Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
 Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
 Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
 Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- 2.2 Etiket bilgileri
 · (AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme
 · Tehlike piktogramları

 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
 GHS05 GHS07
- Sinyal sözcüğü
 Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:
 Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol
 Poly(oxy-1,2-ethanediyol).alpha.,.alpha.'-[[[(4-methylphenyl)imino]di-2,1-ethanediyol]bis[.omega.-hydroxy-
- Tehlike bilgileri
 H302 Yutulması halinde zararlıdır.
 H315 Cilt tahrişine yol açar.
 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- Güvenlik talimatları
 P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
 P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
 P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.
 P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
 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:

EC Numarası: 911-490-9 Reg-No.: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	%50-70
---	---	--------

(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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK A150 PM**

(Sayfa 1 'nın devamı)

CAS: 103671-44-9 Polymer	Poly(oxy-1,2-ethanediyil) .alpha..alpha.'-[[[(4-methylphenyl)imino]di-2,1-ethanediyil]bis[.omega.-hydroxy- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	%30-50
-----------------------------	--	--------

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri
4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- Genel uyarılar:** Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.




İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

- 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 ve doktora başvurunuz.
- Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız. Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.
- 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:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- 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** Kendi kendini koruma uyarısına uyun!

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** 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** Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz. Yeterli havalandırma sağlayınız. 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** Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz. Emici tesis olmaksızın büyük miktarların doldurma işlemleri sırasında: Nefes koruyucu. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi iyice yıkayın. Göz ve ciltle temasından kaçınınız. Ürünle çalışırken yiyecek, içecek tüketmeyin, sigara içmeyin.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- Depolama:** Tehlikeli maddelerin depolanması konusundaki ülkeye özgü talimatlara uyun.

(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 3 (sürümün yerini alır 2)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK A150 PM**

(Sayfa 2 'nin devamı)



- **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:** Peroksitlerden ayırarak depolayın
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
Emici ya da bağlayıcı nitelikte donatımı olan toplama odasında muhafaza edilmesi gereklidir.
- **Tavsiye edilen depolama ısısı:** +0 +30°C
- **Depolama sınıfı:** 10
- **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		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol		
Ciltten	DNEL Longterm System	1,4 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System	9,8 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-değerleri		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol		
PNEC Deniz suyu sedimenti		0,12 mg/kg sed dw (-)
PNEC Tatlı Su		0,048 mg/l (AF 1.000)
PNEC Tatlı su sedimenti		1,2 mg/kg sed dw (-)
PNEC Toprak		0,21 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP		10 mg/l (AF 100)
PNEC Deniz Suyu		0,005 mg/l (AF 10.000)

- **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.
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.
- **Solumun koruması:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
 Yetersiz havalandırma durumunda solumun 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.
- **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 sürelerle riayet edilmelidir.

(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: 21.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK A150 PM**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· 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:	Koyu sarı
· Koku:	Karakteristik
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· Üst ve alt patlama sınırı	
· Alt:	Belirlenmemiştir.
· Üst:	Belirlenmemiştir.
· Parlama noktası	> 100 °C
· Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir.
· pH	8,0 - 9,5
· Akışkanlık	
· Kinematik viskozite	Belirlenmemiştir.
· Dinamik 20 °C'de:	2300 mPas
· Çözünürlük	
· suyla:	Belirlenmemiştir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	tanımlanmamış
· Buhar basıncı 90 °C'de:	<100 hPa
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk:	1,1 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı şekilde
· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
· Tutuşma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Durum değişikliği	
· Buharlaşma hızı	Belirlenmemiştir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

· 10.1 Tepkime	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı	Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
· 10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 10.5 Uyumsuz malzemeler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 10.6 Zararlı bozunma ürünleri	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	Yutulması halinde zararlıdır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)	
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	
Ağızdan	LD50 619 mg/kg (Sıçan)
Ciltten	LD50 >2.000 mg/kg (Sıçan)

· Asli tahriş edici etkisi:	
· Cilt aşınması/tahrişi	Cilt tahrişine yol açar.
· Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz hasarına yol açar.
· Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

(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 3 (sürümün yerini alır 2)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK A150 PM**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· 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:

Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

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

· 12.3 Biyobirikim potansiyeli

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

Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

2,17 (20°C)

- 12.4 Toprakta hareketlilik
- 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
- 12.7 Diğer olumsuz etkiler
- 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: Gerekli teknik düzenlemelere uyulması koşuluyla, bertaraf şirketi ve yetkili makam ile görüşüldükten sonra evsel atıklarla birlikte depolanabilir.
- Atık kod numarası: Atık anahtar numarasını kararlaştırmak için lütfen kendinizin seçtiği bir atık firmasıyla temasa geçin.
- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye: Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.
- Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

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	Uygulanamaz.
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.

(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 3 (sürümün yerini alır 2)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK A150 PM**

(Sayfa 5 'nın devamı)

- 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

* 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.
- 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 hiçbiri listelenmemiştir.

- Ek I - SİNIRLI 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.

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

- Uyusturucu 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 değerlendirme 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: H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

- Veri sayfasını düzenleyen bölüm: Umweltschutz / Arbeitssicherheit
- Muhatap kişi: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

- Önceki versiyonun versiyon numarası: 2
- 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
 Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
 Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
 Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
 Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

- * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler