

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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** **PERGAQUICK C24 AX**
- **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:** 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**
Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Carc. 2 H351 Kansere yol açma şüphesi var.
Repr. 1B H360Fd Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Tehlike piktogramları**  
GHS07 GHS08
- **Sinyal sözcüğü** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:** 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate
cobalt(II) 2-ethylhexanoate
N,N-dimetilanilin
- **Tehlike bilgileri**
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H360Fd Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- **Güvenlik talimatları**
P261 Sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P391 Döküntüleri toplayın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.
- **Ek bilgiler:**
- **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

6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Liste II
128-37-0	2,6-Di-tert. butil-p-kresol	Liste II

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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi
3.2 Karışımlar

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:		
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	%60-70
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	%10-20
CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 Endeks numarası: 612-016-00-0 Reg-No.: 01-2119950342-44	N,N-dimetilanilin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411	%5-10
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Endeks numarası: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	ksilen Oluşur: 1330-20-7 ksilen; 100-41-4 etilbenzen; 108-88-3 toluen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	%5-10
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46 01-2119565113-46	2,6-Di-tert. butil-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	%0,1-1
CAS: 68084-48-0 EINECS: 268-439-2 Reg-No.: 01-2120784744-41	Copper(2+) neodecanoate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	%0,1-1

EK bilgileri: 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 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. 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

Tedavi: Semptomatik tedavi

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

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

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

(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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 2 'nın devamı)



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

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

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.

Yalnız iyi havalandırılmış kesimlerde kullanınız.

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi iyice yıkayın.

Göz ve ciltle temasından kaçının.

Ürünle çalışırken yiyecek, içecek tüketmeyin, sigara içmeyin.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

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:

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.

Bir yere kilitleli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Emici ya da bağlayıcı nitelikte donatımı olan toplama odasında muhafaza edilmesi gereklidir.

Tavsiye edilen depolama ısısı: +5 +30 °C

Depolama sınıfı:

6.1 C

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:	
121-69-7 N,N-dimetilanilin	
MMSD (TR)	Uzun zaman değeri: 25 mg/m ³ , 5 ppm Deri
1330-20-7 ksilen	
MMSD (TR)	Kısa zaman değeri: 442 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 221 mg/m ³ , 50 ppm Deri
IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 442 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
DNEL-değerleri	
6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
Ciltten	DNEL Longterm System 5 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System 17,62 mg/m ³ (Worker)
136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate	
Nefesle	DNEL Longterm Local 0,2351 mg/m ³ (Worker)

(Devami 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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 3 'nın devamı)

121-69-7 N,N-dimetilanilin		
Ciltten	DNEL Longterm System	2,988 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System	3,406 mg/m3 (Worker)
1330-20-7 ksilen		
Ciltten	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System	221 mg/m3 (Worker)
128-37-0 2,6-Di-tert. butil-p-kresol		
Ciltten	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System	1,76 mg/m3 (Worker)
· PNEC-değerleri		
6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
PNEC Deniz suyu sedimenti		0,529 mg/kg sed dw (-)
PNEC Tatlı Su		0,014 mg/l (AF 50)
PNEC Tatlı su sedimenti		5,29 mg/kg sed dw
PNEC Toprak		1,05 mg/kg soil dw
PNEC STP		3 mg/l (AF 10)
PNEC Deniz Suyu		0,001 mg/l (AF 500)
136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate		
PNEC Deniz suyu sedimenti		69,8 mg/kg sed dw (AF 10)
PNEC Tatlı Su		0,0006 mg/l (-)
PNEC Tatlı su sedimenti		53,8 mg/kg sed dw (AF 10)
PNEC Toprak		10,9 mg/kg soil dw (AF 2)
PNEC STP		0,37 mg/l (AF 10)
PNEC Deniz Suyu		0,00236 mg/l (-)
121-69-7 N,N-dimetilanilin		
PNEC Deniz suyu sedimenti		4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Tatlı Su		0,023 mg/l (AF 100)
PNEC Tatlı su sedimenti		4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Toprak		1,906 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP		5,948 mg/l (AF 10)
PNEC Deniz Suyu		0,002 mg/l (AF 1.000)
1330-20-7 ksilen		
PNEC Deniz suyu sedimenti		12,46 mg/kg sed dw
PNEC Tatlı Su		0,327 mg/l (-)
PNEC Tatlı su sedimenti		12,46 mg/kg sed dw
PNEC Toprak		2,31 mg/kg soil dw
PNEC STP		6,58 mg/l
PNEC Deniz Suyu		0,327 mg/l
128-37-0 2,6-Di-tert. butil-p-kresol		
PNEC Deniz suyu sedimenti		0,046 mg/kg sed dw (-)
PNEC Tatlı Su		0,000199 mg/l (AF 1.000)
PNEC Deniz Suyu		0,00002 mg/l (AF 10.000)
PNEC Tatlı su sedimenti		0,458 mg/kg sed dw (-)
PNEC Toprak		0,054 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP		0,017 mg/l (AF 100)

· **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.

(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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 4 'nın devamı)

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz. Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz.

· **Solunum koruması:**

İşten sonra ve molalardan önce cildin iyice temizlenmesine özen gösteriniz.

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.



Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması.

· **EI koruması:**

süzgeç A2

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.

· **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:	Vişneçürüğü rengi
· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği	Belirli değil.
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Uygulanamaz.
· Alevlenirlik	Uygulanamaz.
· Üst ve alt patlama sınırı	
· Alt:	Belirlenmemiştir.
· Üst:	Belirlenmemiştir.
· Parlama noktası	67 °C
· Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir.
· pH	Belirlenmemiştir.
· Akışkanlık	
· Kinematik viskozite	Belirlenmemiştir.
· Dinamik 20 °C'de:	6 mPas
· Çözünürlük	
· suyla:	Belirlenmemiştir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	tanımlanmamış
	Belirlenmemiştir.
· Buhar basıncı:	
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,956 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir.

· **9.2 Diğer bilgiler**

· Görünüm

· Biçim: Sıvı şekilde

· **Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler**

· Tutuşma sıcaklığı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
 · Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· Durum değişikliği

· Buharlaştırma hızı: Belirlenmemiştir.

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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 5 'nın devamı)

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** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

Ağızdan	LD50	3.200 mg/kg (Sıçan)
Ciltten	LD50	18.900 mg/kg (caviinae)

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

Ağızdan	LD50	3.129 mg/kg (Sıçan)
---------	------	---------------------

121-69-7 N,N-dimetilanilin

Ağızdan	LD50	951 mg/kg (Sıçan)
Ciltten	LD50	1.690 mg/kg (Tavşan)

1330-20-7 ksilen

Ağızdan	LD50	3.520 mg/kg (Sıçan)
Ciltten	LD50	12.126 mg/kg (Tavşan)

128-37-0 2,6-Di-tert. butil-p-kresol

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

- **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** Kansere yol açma şüphesi var.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- **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:**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

NOEC [96h]	≥6 mg/l (Balık)
NOEC [48h]	≥1,46 mg/l (Daphnia)
NOEC [72h]	≥7,49 mg/l (alga)

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

LC50 / 96h	1,5 mg/l (Balık)
------------	------------------

121-69-7 N,N-dimetilanilin

EC50 / 72h	22 mg/l (alga)
LC50 / 96h	53,7 mg/l (Balık)

128-37-0 2,6-Di-tert. butil-p-kresol

LC0 /96h	>0,57 mg/l (Balık)
----------	--------------------

(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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022


Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 6'nın devamı)

EC50 / 48h	0,61 mg/l (daphnia magna)	
IC50 / 72h	>0,4 mg/l (alga)	
· 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik		
· Eliminasyon derecesi:		
· Sınıflandırma:		
6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
Biyolojik parçalanabilirlik	(Biyolojik olarak kolay yıkılabilir, bunu) (OECD 301 B)	
121-69-7 N,N-dimetilanilin		
Biyolojik parçalanabilirlik	(Biyolojik olarak kolay yıkılabilir)	
1330-20-7 ksilen		
Biyolojik parçalanabilirlik	(Biyolojik olarak kolay yıkılabilir) (OECD 301 F)	
128-37-0 2,6-Di-tert. butil-p-kresol		
Biyolojik parçalanabilirlik	(Biyolojik olarak kolay yıkılmaz)	
· 12.3 Biyobirikim potansiyeli		
· Bölünme katsayısı: nOktan/su: [Log Kow]		
121-69-7	N,N-dimetilanilin	1,17 (38°C)
1330-20-7	ksilen	3,16 (20°C)
128-37-0	2,6-Di-tert. butil-p-kresol	5,1
67-56-1	metanol	-0,77 (20°C)

- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları**
- **PBT:** Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
- **vPvB:** Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
- **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- **Not:** Balıklar için zararlı
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır
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	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.
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.

(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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 7 'nın devamı)

· Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· 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 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- 1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII Conditions of restriction: 3, 30, 75

· 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.
· Uyşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme	İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Uyşturucu 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. Doğum yapabilecek yaşta 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 akd bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- Önemli terkipleri

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H360Fd	Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

- Muhatap kişi: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

- Önceki versiyonun versiyon numarası: 11

- Kısaltmalar ve:

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

(Devamı sayfa 9 '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 12 (sürümün yerini alır 11)

Yeniden düzenleme tarihi: 20.12.2022

Ticari adı: **PERGAQUICK C24 AX**

(Sayfa 8 'nın devamı)

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
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2
Repr. 1B: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1B
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – 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
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

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