

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (1/1)**
- **Ürün Kodu: NA04G01211**
- **1.2 Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Madde/ Karışımın Kullanım Amacı Boya**
- **1.3 Güvenlik Bilgi Formu Sağlayıcısı Hakkında Ayrıntılar**
- **Üretici / Teslimatı yapan firma:**
Üretici: Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.
Kemalpaşa OSB Mahallesi İzmir Ankara Yolu (Ansızca) Küme Evleri No: 286
35730, Kemalpaşa – İzmir
TURKEY
infosds@akzonobelkemipol.com.tr
Bu ürün, ilgili AkzoNobel Kemipol teknolojilerine uygun olarak Kansai Altan A.Ş. tesislerinde üretilmiştir
- **Güvenlik bilgi formunu hazırlayan bölüm: Malzeme Güvenliği Bölümü**
- **1.4 Acil telefon numarası**
Çalışma saatleri içerisinde : +90 232 870-1470
Haftasonunda ve mesai saatleri dışında : 114 - Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)

Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **(EC) No 1272/2008 Direktifine göre sınıflandırma**



Flam. Liq. 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.



Repr. 2 H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.



Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Etiketleme (28848 T.C.) Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.**
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS02 GHS07 GHS08

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 1 'nin devamı)

· **Uyarı kelimesi** Tehlike· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

toluen

n-bütül asetat

propan-2-ol

2-metoksi-1-metiletilasetat

· **Zararlılık İfadesi**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

· **Önlem İfadesi**

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipman kullanın.

P303+P361+P353 CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· **2.3 Diğer zararlar**· **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**· **PBT:** Uygulanamaz.· **vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**· **3.2 Kimyasal tanım: Karışım**· **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.· **İçerdiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-bütül asetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	%10-25
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose Expl. 1.1, H201	%2,5-10
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%≥2,5-<10
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilasetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	%2,5-10
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen 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	%≥2,5-<10
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	%≥3-<10

(Devamı sayfa 3 'da)

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

		(Sayfa 2'nin devamı)
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-bütoksietil asetat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	%2,5-10
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etil asetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%≤2,5
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-metilpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	%≥1-≤2,5

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
- **Solunması durumunda:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikayetlerin devamı halinde doktora gidilmelidir.
- **Ciltle temas durumunda:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- **Göz ile temas durumunda:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde 15 dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikayetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yutulması durumunda:** Şikayetlerin 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 yangın söndürücüler:** Alkol dirençli köpük, CO2, kuru kimyasal toz, su sisi.
- **Güvenlik açısından uygun olmayan yangın söndürücüler:** Su jeti
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Koruyucu ekipman:**
Patlamadan ve yangından oluşan gazları solumayınız.
Komple koruyucu elbise giyiniz.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Koruyucu ekipman takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Bol suyla sulandırınız.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu ekipman ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 4'da)

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 3 'nin devamı)

Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Kaplari açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik yüklenmeye karşı önlemler alınız.
Solunum koruyucu ekipmanı hazır bulundurunuz.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama: 5- 40°C
Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Birlikte depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**123-86-4 n-bütül asetat**

IOELV (EU) Kısa süreli maruziyet değeri: 723 mg/m³, 150 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 241 mg/m³, 50 ppm

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat

MMSD (TR) Kısa süreli maruziyet değeri: 550 mg/m³, 100 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 275 mg/m³, 50 ppm
Deri
IOELV (EU) Kısa süreli maruziyet değeri: 550 mg/m³, 100 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 275 mg/m³, 50 ppm
Skin

1330-20-7 ksilen

MMSD (TR) Kısa süreli maruziyet değeri: 442 mg/m³, 100 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 221 mg/m³, 50 ppm
Deri

108-88-3 toluen

MMSD (TR) Kısa süreli maruziyet değeri: 384 mg/m³, 100 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 192 mg/m³, 50 ppm
Deri
IOELV (EU) Kısa süreli maruziyet değeri: 384 mg/m³, 100 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 192 mg/m³, 50 ppm
Skin

(Devamı sayfa 5 'da)

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 4 'nın devamı)

112-07-2 2-bütoksietil asetat	
MMSD (TR)	Kısa süreli maruziyet değeri: 333 mg/m ³ , 50 ppm Uzun süreli maruziyet değeri: 133 mg/m ³ , 20 ppm Deri
IOELV (EU)	Kısa süreli maruziyet değeri: 333 mg/m ³ , 50 ppm Uzun süreli maruziyet değeri: 133 mg/m ³ , 20 ppm Skin
141-78-6 etil asetat	
IOELV (EU)	Kısa süreli maruziyet değeri: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Uzun süreli maruziyet değeri: 734 mg/m ³ , 200 ppm

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihteki geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu donanım:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giysileri derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giysileri ayrı yerde muhafaza ediniz.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

· **Solunum sisteminin korunması:**

Kısa süreli ya da düşük ölçüdeki maruziyette solunum filtresi, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kaldığında çevredeki havadan bağımsız olan solunum koruyucu cihaz kullanınız.

Çalışanlar sınır değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa uygun ve onaylı gaz maskeleri kullanmaları gerekir.

· **Kısa süreli kullanım için tavsiye edilen filtre:** Kombine filtre A-P2

· **Ellerin korunması:**



Koruyucu eldivenler

Eldivenin yapımında kullanılan malzemeler nedeni ile hassasiyet ortaya çıkması ihtimali mevcuttur.

Koruma eldivenlerin her kullanımdan önce sağlam olup olmadıkları, kullanıma uygun olup olmadıkları kontrol edilmelidir.

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

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

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (1/1)

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden üretilmiş eldivenlerin kullanılması uygun olur:**
Butil kauçuk
Flor kauçuk (Viton)
- **Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden üretilmiş eldivenlerin kullanılması uygun olur:**
Neopren eldivenler
- **Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden üretilmiş eldivenlerin kullanılması uygun olur:**
Nitril kauçuk
- **Gözlerin korunması:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- **Cildin korunması:** Ciltle direkt teması engelleyen iş kıyafeti kullanınız.
- **Koruyucu elbise antistatik.**

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

- | | |
|---------------------|----------------|
| · Görünüş: | Sıvı şekilde |
| · Renk: | Gri |
| · Koku: | Karakteristik |
| · Koku eşiği | Belirli değil. |

- | | |
|-----------------------|--------------|
| · pH - değeri: | Uygulanamaz. |
|-----------------------|--------------|

Durum değişikliği

- | | |
|---|-------------------|
| · Ergime noktası/Ergime aralığı: | Belirlenmemiştir. |
| · Kaynama noktası / Kaynama aralığı: | 124-128 °C |

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| · Parlama noktası: | 20 °C (Closed cup) |
|---------------------------|--------------------|

- | | |
|---|--------------|
| · Alev alma sıcaklığı (katı, gaz): | Uygulanamaz. |
|---|--------------|

- | | |
|-----------------------------|--------|
| · Tutuşma sıcaklığı: | 370 °C |
|-----------------------------|--------|

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| · Çözünme sıcaklığı: | Belirli değil. |
|-----------------------------|----------------|

- | | |
|--|---|
| · Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir. |
|--|---|

- | | |
|------------------------------------|---|
| · Patlayıcılık özellikleri: | Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür. |
|------------------------------------|---|

Patlama sınırları:

- | | |
|---------------|-----------|
| · Alt: | 1,2 Vol % |
| · Üst: | 7,5 Vol % |

- | | |
|----------------------------------|----------|
| · Buhar basıncı 20 °C'de: | 10,7 hPa |
|----------------------------------|----------|

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| · Yoğunluk 20 °C'de: | 1,336 g/cm ³ |
| · Bağıl yoğunluk | Belirli değil. |

(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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 6'nın devamı)

· Buhar yoğunluğu	Havadan ağır
· Buharlaşma hızı	Belirli değil.
· Çözünme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Kısmen çözünür nitelikte.
· Dağılım katsayısı (n-Oktanöl/Su):	Belirli değil.
· Viskozite	
· Dinamik:	Belirli değil.
· Kinematik 20 °C'de:	126 s (DIN 53211/4)
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Kaçınılması gereken durumlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **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** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****123-86-4 n-bütül asetat**

Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Solumunla	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

67-63-0 propan-2-öl

Ciltten	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Solumunla	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletülasetat

Solumunla	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
-----------	----------	-----------------

1330-20-7 ksilen

Ciltten	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

108-88-3 toluen

Ciltten	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Solumunla	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

112-07-2 2-bütoksietül asetat

Ciltten	LD50	1.580 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

141-78-6 etül asetat

Ciltten	LD50	>18.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	------------------------

(Devamı sayfa 8'da)

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 7'nin devamı)

78-83-1 2-metilpropan-1-ol

Ciltten	LD50	3.400 mg/kg (rabbıt)
---------	------	----------------------

- **Birincil tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Hassaslaştırma:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanserojen, mutajen ve üreme için toksik etki)**
Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi**
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- **BHOT - tek maruz kalma**
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** 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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** 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.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Evsel atık ile beraber bertarafı yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık listesi

08 00 00	ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
08 01 00	Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar

(Devamı sayfa 9'da)

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022


Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 8 'nin devamı)

08 01 11*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler
08 00 00	ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
08 01 00	Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar
08 01 13*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları
15 00 00	ATIK AMBALAJLAR; BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER
15 01 00	Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil)
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

- **Kontamine ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
- **Tavsiye edilen temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri kullanmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· 14.1 UN Numarası	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi	
· ADR	1263 BOYA
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Sınıfı	3 Alevlenir sıvılar
· Etiket	3
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Çevresel zararlar	
· Deniz kirleticisi:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Alevlenir sıvılar
· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	-
· EMS - numarası:	F-E, S-E
· İstifleme Kategorisi	A
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 10 'da)

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 9 'nın devamı)

· Nakliye/diğer bilgiler:**· ADR****· Sınırlı Miktarlar**

5L

· İstisnai miktarlar (EQ)

Kod: E1

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

· Taşıma kategorisi

3

· Tünel kısıtlama kodu

E

· IMDG**· Sınırlı Miktarlar**

5L

· İstisnai miktarlar (EQ)

Kod: E1

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

· UN "Model Düzenleme":

UN 1263 BOYA, 3, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**· 15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı**

Ulusal Mevzuat:

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

Atık Yönetimi Yönetmeliği.

24 Ekim 2013 tarihli, 28801 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik.

EU legislation:

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended).

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

· 2012/18/EU sayılı Direktifi

· Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Kategori „Seveso“ P5c

· Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 5.000 t

· Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 50.000 t

· 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 3, 48

· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Yönetmelik (EC) No 273/2004

108-88-3 toluen

3

· Yönetmelik (EC) No 111/2005

108-88-3 toluen

3

(Devamı sayfa 11 'da)

TR

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (I/I)

(Sayfa 10 'nın devamı)

· **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

Bu güvenlik bilgi formundaki açıklamalar bilgilerimizin mevcut durumuna ve bugün geçerli olan Avrupa Birliği yasalarıyla Türkiye Cumhuriyeti'nin ulusal yasalarına dayanmaktadır. Bu ürün, yazılı kullanım talimatı olmaksızın, 1. bölümde belirtilen amaçlar dışında kullanılamaz. Yerel kural ve yasalarda içerilen talepleri karşılamak için gerekli adımları atmak daima kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgilerle ürünün gerektirdiği güvenlik önlemleri tanımlanmıştır: Ürün özelliklerini garanti eden bir belge olarak değerlendirilmemelidir.

Önemli terkipleri

H201 Patlayıcı; kütleli patlama zararı.

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu düzenleyen bölüm:

Malzeme Güvenliği Bölümü

Nilüfer Konukçu

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı sertifika no : KDU-A-0-0043

Belge tarihi : 30.04.2019 - 30.04.2024

İletişim : +90 530 324 8858

Başvurulacak kişi ya da yer: Malzeme Güvenliği ve Mevzuata Uyum Bölümü**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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Patlayıcılar – Kısım 1.1

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

(Devamı sayfa 12 'da)

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

Hazırlanma tarihi: 27.10.2009

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 11

Güncelleme tarihi: 21.04.2022

Ticari Adı: AKRÝPOL PRIMING FILLER AX AÇIK GRÝ (1/1)

(Sayfa 11 'nin devamı)

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
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
· * **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR