

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)**
- **Ürün Kodu: BA24G00911**
- **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.
Ankara Asfaltı 25. Km.
TR-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 durum telefon numarası**
Çalışma saatleri içerisinde : +90 232 870-1277
Haftasonunda ve mesai saatleri dışında : 114 - Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)

2 Zararlılık tanımlanması

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Alev.Sıvı 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

- **2.2 Etiket unsurları**
- **(EC) No 1272/2008 direktifine göre etiketleme**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



- **Uyarı kelimesi Tehlike**
- **Zararlılık İfadesi**
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- **Önlem İfadesi**
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/
çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 1 'nin devamı)

- 2.3 Diğer zararlar
- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

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 Alev.Sıvı 3, H226; BHOT Tek Mrz.3, H336	%2,5-<10
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen Alev.Sıvı 3, H226; BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; Asp. Tok.1, H304; Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335	%2,5-<10
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilasetat Alev.Sıvı 3, H226	%2,5-<10
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Etilbenzen Alev.Sıvı 2, H225; BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; Asp. Tok.1, H304; Akut Tok. 4, H332	%0,1-≤2,5
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-bütoksietil asetat Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332	%0,1-≤2,5

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

4 İlk yardım önlemleri

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması
- Solunması durumunda: Temiz hava alması sağlanmalı, şikayetlerin devamı halinde doktora gidilmelidir.
- Ciltle temas durumunda: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- Göz ile temas durumunda:
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde 15 dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- Yutulması durumunda: Şikayetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)

Komple koruyucu elbise giyiniz.

(Sayfa 2 'nin devamı)

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Koruyucu ekipman takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu ekipman ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
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.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
 - **Depolama:** 5 °C - 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.

8 Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 3 'nin devamı)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat	
MMSD (TR)	Kısa süreli maruziyet değeri: 550 mg/m ³ , 100 ppm Uzun süreli maruziyet değeri: 275 mg/m ³ , 50 ppm Deri
IOELV (EU)	Kısa süreli maruziyet değeri: 550 mg/m ³ , 100 ppm Uzun süreli maruziyet değeri: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
100-41-4 Etilbenzen	
MMSD (TR)	Kısa süreli maruziyet değeri: 884 mg/m ³ , 200 ppm Uzun süreli maruziyet değeri: 442 mg/m ³ , 100 ppm Deri
IOELV (EU)	Kısa süreli maruziyet değeri: 884 mg/m ³ , 200 ppm Uzun süreli maruziyet değeri: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin
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

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

· **8.2 Maruz kalma kontrolleri**

· **Kişisel koruyucu donanım:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:** Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· **Solunum sisteminin korunması:**

Gerekli değildir.

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:**

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.

Kimyasal etkilere dayanıklı (EN 374) ve CE işareti olan eldiven kullanınız.

· **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.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FİLLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **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.**

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 °C**· Parlama noktası:** 20 °C (Closed cup)**· Alev alma sıcaklığı (katı, gaz):** Uygulanamaz.**· Tutuşma sıcaklığı:** 370 °C**· Çözünme sıcaklığı:** Belirli değil.**· Alev alma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.**· Patlayıcılık özellikleri:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.**· Patlama sınırları:****Alt:** 1,2 Vol %**Üst:** 7,5 Vol %**· Buhar basıncı 20 °C'de:** 10,7 hPa

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 5 'nin devamı)

- | | |
|--|--|
| · Yoğunluk 20 °C'de: | 1,73 g/cm ³ |
| · Bağıl yoğunluk | Belirli değil. |
| · Buhar yoğunluğu | havadan ağır |
| · Buharlaştırma 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: | 29 s (DIN 53211/4) |
| · 9.2 Diğer bilgiler | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |

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 tepkime olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi
- Akut toksik

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

123-86-4 n-bütül asetat

Ciltten	LD50	>5000 mg/kg (rabbıt)
Solumunla	LC50/96 h	>21,0 mg/l (rat)

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

Solumunla	LC50/96 h	35,7 mg/l (rat)
-----------	-----------	-----------------

100-41-4 Etilbenzen

Ciltten	LD50	17800 mg/kg (rabbıt)
---------	------	----------------------

112-07-2 2-bütoksietil asetat

Ciltten	LD50	1580 mg/kg (rabbıt)
---------	------	---------------------

- Birincil tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Uyarıcı tesiri yoktur
- Ciddi göz hasarları/tahrişi Tahriş edici tesiri yoktur.
- Hassaslaştırma: Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 6'nın devamı)

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.

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
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.

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FİLLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 7 'nin devamı)

14 Taşımacılık bilgileri

· 14.1 UN numarası
· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· 14.2 Uygun UN taşımacılık adı
· ADR
· IMDG, IATA

1263 BOYA
PAINT

· 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı
· ADR, IMDG, IATA



· Sınıfı
· Etiket

3 Alevlenir sıvılar
3

· 14.4 Ambalajlama grubu
· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Çevresel zararlar
· Deniz kirleticisi:

Hayır

· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler
· Kemler (tehlike) sayısı:
· EMS - numarası:
· İstifleme Kategorisi

Uyarı: Alevlenir sıvılar
-
F-E,S-E
A

· 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre
dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

· Nakliye/diğer bilgiler:

· ADR

· Sınırlı Miktarlar

· İstisnai miktarlar (EQ)

5L

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

· İstisnai miktarlar (EQ)

5L

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

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 8 'nin devamı)

15 Mevzuat bilgileri

· **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.

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

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

· **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.**

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**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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

· **Güvenlik Bilgi Formunu düzenleyen bölüm:**

Malzeme Güvenliği Bölümü

GBF Hazırlayıcısı sertifika no : GBF-1787

Belge tarihi : 09.02.2015

Geçerlilik tarihi : 09.02.2018

GBF Hazırlayıcısı sertifika no : 01.67.05

Belge tarihi : 28.12.2015

Geçerlilik tarihi : 28.12.2018

· **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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Hazırlanma tarihi:09.11.2009

Versiyon numarası 8

Güncelleme tarihi: 22.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL AKRİLİK FILLER AÇIK GRİ (1/1)

(Sayfa 9 'nın devamı)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
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
Alev.Sıvı 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Alev.Sıvı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR