

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Bölüm 1: Madde / Müstahzar ve firma adı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC**
- Ürün Kodu: FS44MY6631
- 1.2 Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Madde/ Müstahzarın Kullanım Amacı Boya
- 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Sağlayıcısı Hakkında Ayrıntılar
- Üretici / Teslimatı yapan firma:
Manufacturer: 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)

Bölüm 2: Tehlikelerin Tanımı

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



Flam. Liq. 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H335-H336 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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



GHS02 GHS05 GHS07

- Uyarı kelimesi Tehlike

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT, Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 1 'nin devamı)

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

2-metilpropan-1-ol
n-bütül asetat
bütan-1-ol
xylene

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H335-H336 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P210 Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcıklar, açık alevler ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun.
Sigara içmek yasak.
P303+P361+P353 CİLDE (veya saçta) TEMAS EDERSE: Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla çalkalayın/duş alın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
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: Bileşim / 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 AT - numarası: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-bütül asetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	%25-50
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene 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: 9004-36-8	cellulose acetate butyrate Acute Tox. 4, H312	%2,5-<10
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 AT - numarası: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-metilpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	%2,5-<10

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 2 'nin devamı)		
918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9 aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	%2,5-<10
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 AT - numarası: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	%2,5-<10
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 AT - numarası: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	bütan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	%2,5-<10
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 AT - numarası: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	Aluminium powder (stabilized) ⚠ Flam. Sol. 1, H228	%0,1-≤2,5

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**
- **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 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.

Bölüm 5: Yangın ile 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 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 malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 3 'nın devamı)

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.

Bölüm 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.
Aşırı sıcaktan koruyunuz.
Elektrostatik yüklenmeye karşı önlemler alınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama: 5 °C - 40 °C
Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.
Birlikte depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruziyet 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.

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

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihteki geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolleri**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.
Gözlerinize değmesinden kaçınınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 4 'nin devamı)

· Solunum sisteminin korunması:

Çalışanlar sınır değerini 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.

· 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.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**· Genel bilgiler****· Görünüm**

Görünüş:

Sıvı şekilde

Renk:

Metallic green

· Koku:

Karakteristik

· Koku eşiği

Belirli değil.

· pH - değeri:

Uygulanamaz

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Durum değişikliği Ergime noktası/Ergime aralığı: Belirlenmemiştir. Kaynama noktası / Kaynama aralığı: 124 °C
· Parlama noktası: 23 °C (Closed cup)
· Alev alma sıcaklığı (katı, gaz): Uygulanamaz.
· Tutuşma sıcaklığı: 370 °C
· Çözünme sıcaklığı: Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği: 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: 0,95 g/cm ³ · Nisbi yoğunluk: Belirli değil. · Buhar yoğunluğu: Havadan hafif · Buharlaşma hızı: Belirli değil.
· Çözünme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: Kısmen çözünür nitelikte.
· Dağılım katsayısı (n-Oktanöl/Su): Belirli değil.
· Viskozitesi: Dinamik: Belirli değil. Kinematik 20 °C'de: 110 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 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.

Bölüm 11: Toksikoloji bilgisi

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

123-86-4 n-bütül asetat

Ciltten	LD50	>5000 mg/kg (rabbıt)
---------	------	----------------------

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 6 'nın devamı)

Solumumla	LC50/96 h	>21,0 mg/l (rat)
9004-36-8 cellulose acetate butyrate		
Ciltten	LD50	>1000 mg/kg (pig)
78-83-1 2-metilpropan-1-ol		
Ciltten	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
Hydrocarbons, C9 aromatics		
Ciltten	LD50	>3160 mg/kg (rabbit)
Solumumla	LC50/96 h	(rat)
100-41-4 Etilbenzen		
Ciltten	LD50	17800 mg/kg (rabbit)
71-36-3 bütan-1-ol		
Ciltten	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
Solumumla	LC50/96 h	8000 mg/l (rat)

- **Birincil tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Ciddi göz hasarına yol açar.
- **Hassaslaştırma:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanserojen, mutajen ve üreme için toksik etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma**
Solumum yolu tahrişine yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - 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.
- **Ekotoksik etkileri:**
- **Not:** Balıklar için zararlı
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı I (I): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
Ürün, Avrupa Birliği Direktifi 1999/45/EC'te belirtilen konvansiyonel yöntemle değerlendirilmiştir ve çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır, fakat içeriğinde çevre için tehlikeli madde(ler) içermektedir.
Detaylar için 3. Bölüme bakınız.
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **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
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.

Bölüm 14: Taşımacılık Bilgisi

- **14.1 UN numarası**
- **ADR, ADN, IMDG** tabi değil
- **IATA** UN1263
- **14.2 Uygun UN taşımacılık adı**
- **ADR, ADN, IMDG** tabi değil
- **IATA** Paint
- **14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **sınıfı** tabi değil

(Devamı sayfa 9 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 8 'nin devamı)

· IATA



· Class 3 Tutuşabilir sıvı maddeler
· Label 3

· 14.4 Ambalajlama grubu
· ADR, IMDG tabi değil
· IATA III

· 14.5 Çevresel zararlar
· Deniz kirleticisi: Hayır

· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler Uygulanamaz.

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

· UN "Model Düzenleme": tabi değil

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

· 15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

· Ulusal hükümler:

· Kullanım kısıtlaması ile ilgili uyarılar:

İşçiler hazırlanan bu maddenin ihtiva ettiği kanser üretici tehlikeli maddelerin tesiri altında kalmamaları gerekmez. Münferit vakalarda resmi makam istisnalarında bulunabilir.

· 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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H228 Alevlenir katı.

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.

(Devamı sayfa 10 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT , Madde 31'e uygun olarak hazırlanmıştır

Baskı tarihi: 09.05.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 09.05.2016

Ticari adı: AKRİPOL BAZ. 6M3 GRAYISH GREEN METALLIC

(Sayfa 9 'nın devamı)

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H373 Uzun süre ve tekrarlanan maruz kalmalar işitme organlarına zarar verebilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **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)

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

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvı, Kategori 2

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvı, Kategori 3

Flam. Sol. 1: Alevlenir katı, Kategori 1

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

Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2

STOT SE 3: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3

STOT RE 2: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı, Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı, Uzun süreli sucul zararlılık, Kategori 2

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