

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Bölüm 1: Madde / Müstahzar ve firma adı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5**
- Ürün Kodu: FS44MB9351
- 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



GHS02 Alev

Flam. Liq. 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



GHS05 Aşınma

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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



GHS02



GHS05



GHS07

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Uyarı kelimesi Tehlike**
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
 - bütan-1-ol
 - n-bütül asetat
 - Hydrocarbons, C9 aromatics
- **Zararlılık İfadesi**
 - H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
 - H315 Cilt tahrişine yol açar.
 - H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
 - H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
 - H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- **Önlem İfadesi**
 - P210 Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcımlar, açık alevler ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmek yasak.
 - P303+P361+P353 CİLDE (veya saça) 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 AT - numarası: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin İrrit. 2, H315	%10-<25
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 İrrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	%2,5-<10
CAS: 9004-36-8	cellulose acetate butyrate Acute Tox. 4, H312	%2,5-<10

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 2 'nin devamı)		
EC Numarası: 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: 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

· Genel uyarılar:

Zehirlenme belirtileri bir kaç saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

· Solunması durumunda:

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalıdır. Şikayetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

· 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. 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: CO2, kum, söndürme tozu. Su kullanmayınız.

· Güvenlik açısından uygun olmayan yangın söndürücüler: Sıkma su

· 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

· Koruyucu ekipman:

Solunum koruyucu ekipman kullanınız.

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.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 3 'nın devamı)

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. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

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.

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.

• **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.

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

IOELV (EU) Kısa süreli maruziyet değeri: 442 mg/m³, 100 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 221 mg/m³, 50 ppm
Skin

100-41-4 Etilbenzen

MMSD (TR) Kısa süreli maruziyet değeri: 884 mg/m³, 200 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 442 mg/m³, 100 ppm
Deri

IOELV (EU) Kısa süreli maruziyet değeri: 884 mg/m³, 200 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 442 mg/m³, 100 ppm
Skin

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

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 4 'nın devamı)

· 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 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 kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan solunum koruyucu cihaz kullanınız.

· 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.

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 sürelere riayet edilmelidir.

· Sürekli temas 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.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

· Koruyucu elbise antistatik.

(Sayfa 5 'nin devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

· Görünüm

· Görünüş:	Sıvı şekilde
· Renk:	Metalik beyaz
· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği:	Belirli değil.

· pH - değeri: Uygulanamaz

· Durum değişikliği

· Ergime noktası/Ergime aralığı:	Belirlenmemiştir.
· Kaynama noktası / Kaynama aralığı:	116 °C

· Parlama noktası: 24 °C (Closed cup)

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

· Tutuşma sıcaklığı: 340 °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:	1,1 Vol %
· Üst:	7,5 Vol %

· Buhar basıncı 20 °C'de: 10,7 hPa

· Yoğunluk 20 °C'de: 0,97 g/cm³

· Nisbi yoğunluk: Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu: havadan ağır

· Buharlaşma hızı: Belirli değil.

· Çözünme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

· suyla: Kısmen çözünür nitelikte.

· Dağılım katsayısı (n-Oktanol/Su): Belirli değil.

· Viskozitesi:

· Dinamik: Belirli değil.

· Kinematik 20 °C'de: 103 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.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 6 'nın devamı)

- 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 Ayrışımında 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 (rabbit)
Solumuyla	LC50/96 h	>21,0 mg/l (rat)

1330-20-7 ksilen

Ciltten	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
---------	------	---------------------

71-36-3 bütan-1-ol

Ciltten	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
Solumuyla	LC50/96 h	8000 mg/l (rat)

9004-36-8 cellulose acetate butyrate

Ciltten	LD50	>1000 mg/kg (pig)
---------	------	-------------------

Hydrocarbons, C9 aromatics

Ciltten	LD50	>3160 mg/kg (rabbit)
Solumuyla	LC50/96 h	(rat)

100-41-4 Etilbenzen

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

- 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
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 Toksisite
- 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.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Ekotoksik etkileri:**

· **Not:** Balıklar için zararlı

· **Diğer ekolojik uyarılar:**

· **Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 3 (): suyu çok tehdit edicidir

Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

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

· **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**

· **IATA**

bulunmamaktadır

UN1263

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik Bilgi Formu


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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 8 'nin devamı)

· 14.2 Uygun UN taşımacılık adı · ADR, ADN, IMDG · IATA	bulunmamaktadır Paint
· 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı · ADR, ADN, IMDG · sınıfı · IATA	bulunmamaktadır
 · Class · Label	3 Tutuşabilir sıvı maddeler 3
· 14.4 Ambalajlama grubu · ADR, IMDG · IATA	bulunmamaktadır 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":	bulunmamaktadır

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 gerekmek tedir. Münferit vakalarda resmi makam istisnalar da 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.

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

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

Baskı tarihi: 21.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 21.12.2015

Ticari adı: AKRİPOL BAZKAT WARM GREY PEARL 1A5

(Sayfa 9 'nın devamı)

- 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.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
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

· 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

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

Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı, Uzun süreli sucul zararlılık, Kategori 3

· * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler