

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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRİ**
- **Ürün Kodu: BM03G07821**
- **1.2 Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Madde/ Karışımın Kullanım Amacı Macun**
- **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 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Ürm. Sis.Tok. 2 H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

BHOT Tekrar.Mrz. 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu işitme organlarına hasara yol açar.



Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

- **2.2 Etiket unsurları**

- **(EC) No 1272/2008 direktifine göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İşaretleri

GHS02 GHS07 GHS08

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

stiren

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu işitme organlarına hasara yol açar.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P405 Kilit altında saklayın.

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

Ek bilgiler:

EUH208 cobalt(2+)propionate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 | stiren Alev.Sıvı 3, H226; Ürm. Sis.Tok. 2, H361d; BHOT Tekrar.Mrz. 1, H372; Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319 | %10-25 |
| CAS: 1560-69-6 EINECS: 216-333-1 | cobalt(2+)propionate Ürm. Sis.Tok. 2, H361f; Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 2, H411; Akut Tok. 4, H302; Akut Tok. 4, H332; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1A, H317 | %<0,1 |

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

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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(Sayfa 2 'nin devamı)

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, 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.
Komple koruyucu elbise giyiniz.

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 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 atflar**
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.

(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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(Sayfa 3 'nın devamı)

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.

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.

· **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.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· **Solunum sisteminin korunması:**

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.

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

(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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(Sayfa 4 'nin devamı)

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 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: 145 °C

· **Parlama noktası:** 30 °C (Closed cup)

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

· **Tutuşma sıcaklığı:** 480 °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: 8,9 Vol %

(Devamı sayfa 6 '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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(Sayfa 5 'nin devamı)

| | |
|--|--|
| · Buhar basıncı 20 °C'de: | 6 hPa |
| · Yoğunluk 20 °C'de: | 1,85 g/cm ³ |
| · Bağıl yoğunluk | Belirli değil. |
| · Buhar yoğunluğu | Havadan hafif |
| · Buharlaştırma hızı | Belirli değil. |
| · Çözünme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: | Çözünmez. |
| · 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. |

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 Ayrışımında 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)**100-42-5 stiren**

Solunumla LC50/96 h 24 mg/l (rat)

- Birincil tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Uyarıcı tesiri yoktur
- Ciddi göz hasarları/tahrişi Tahriş edici tesiri yoktur.
- Hassaslaştırma: Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- Ek toksikolojik uyarılar:
Ürün, müstahzarlar için hazırlanan genel AB sınıflandırma kılavuzundaki hesap yöntemlerinin en güncel haline göre aşağıdaki tehlikeleri göstermektedir:
- Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- CMR-etkileri (kanserojen, mutajen ve üreme için toksik etki)
Ürm. Sis.Tok. 2

TR
(Devamı sayfa 7 '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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(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

| | |
|-----------|---|
| 15 00 00 | ATIK AMBALAJLAR; BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER |
| 15 01 00 | Ambalaj (Belediyenin Ayır 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.

14 Taşımacılık bilgileri

- **14.1 UN numarası**
- **ADR, ADN, IMDG** tabi değil
- **IATA** UN1263
- **14.2 Uygun UN taşımacılık adı**
- **ADR, ADN, IMDG** tabi değil
- **IATA** PAINT RELATED MATERIAL

(Devamı sayfa 8 '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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(Sayfa 7 'nin devamı)

· 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**· ADR, ADN, IMDG****· Sınıfı**

tabi değil

· IATA**· Sınıfı**

3 Alevlenir sıvılar

· Etiket

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

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, I. 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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

(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:02.11.2009

Versiyon numarası 6

Güncelleme tarihi: 24.05.2017

Ticari adı: AKRİPOL POLYFILL GF GRI

(Sayfa 8 'nin devamı)

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu işitme organlarına hasara yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
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
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 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
Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
Ürm. Sis.Tok. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2
Ürm. Sis.Tok. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2
BHOT Tekrar.Mrz. 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2

· * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler