

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1**
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması
Akrilik yapısı sayesinde uygulandığı yüzeyde sert, elastik, şeffaf ve sararmaya dirençli film tabakası oluşturan son kat verniktir.
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
- Üretici / Teslimatı yapan:
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/Kocaeli/Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
SeymaNur.Bektas@betek.com.tr
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Ar-Ge Departmanı
- 1.4 Acil telefon numarası 0090 262 678 30 00

Bölüm 2: Zararların tanımı

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



GHS02 Alev

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



GHS08 Sağlık zararlılığı

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

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

- 2.2 Etiket bilgileri

· Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
(Devamı sayfa 2 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08

· Uyarı Kelimesi Tehlike

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

çözücü nafta (petrol), hafif aromatik etilbenzen

· Zararlılık İfadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P331 Kusturmayın.

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

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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 Karışımlar

· Tarifi:

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

| | | |
|--------------------------------------|--|---------|
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | ksilen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | %10-25 |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 | n-bütül asetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | %10-25 |
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 | çözücü nafta (petrol), hafif aromatik ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 | %2,5-10 |

(Devamı sayfa 3 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 2 'nin devamı)

| | | |
|------------------------------------|--|---------|
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | etilbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332 | %2,5-10 |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 | 2-metoksi-1-metiletilasetat Flam. Liq. 3, H226 | %≤2,5 |
| CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 | dibütil kalay dilaurat Acute Tox. 3, H301; Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372 | %≤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.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal suyla yıkayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin 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**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Koruyucu teçhizat 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 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.

(Devamı sayfa 4 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
 Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
 Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
 Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
 Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
 Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
 Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz.
- **Birarada 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:**

1330-20-7 ksilen

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

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

123-86-4 n-bütül asetat

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

100-41-4 etilbenzen

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

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

(Devamı sayfa 5 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 4 'nın devamı)

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

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 550 mg/m³, 100 ppm
 Uzun zaman değeri: 275 mg/m³, 50 ppm
 Deri

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 550 mg/m³, 100 ppm
 Uzun zaman değeri: 275 mg/m³, 50 ppm
 Skin

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

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

· **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.

· **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

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. 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.

· **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· **Genel bilgiler**

· **Görünüm**

Biçim:

Sıvı şekilde

Renk:

Ürün adına göre

(Devamı sayfa 6 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 5 'nin devamı)

| | |
|---|--|
| · Koku: | Karakteristik |
| · Koku eşiği | Belirli değil. |
| · pH - değeri: | Belirli değil. |
| · Durum değişikliği | |
| · Erime noktası/donma noktası | Belirlenmemiştir. |
| · İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı | 124 °C |
| · Parlama noktası | 15 °C |
| · Alevlenirlik (katı, gaz) | Uygulanamaz. |
| · Tutuşma ısısı: | 370 °C |
| · Bozunma sıcaklığı | Belirli değil. |
| · Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir. |
| · Patlayıcı özellikler | 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: | Belirlenmemiştir. |
| · Bağıl yoğunluk | Belirli değil. |
| · Buhar yoğunluğu | Belirli değil. |
| · Buharlaşma hızı | Belirli değil. |
| · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: | Belirli değil. |
| · Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | Belirli değil. |
| · Akışkanlık | |
| · Dinamik: | Belirli değil. |
| · Kinematik: | Belirli değil. |
| · 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**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** 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.

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 6 'nın devamı)

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)**

1330-20-7 ksilen

| | | |
|---------|------|----------------------|
| Ağızdan | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| Ciltten | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) |

64742-95-6 çözücü nafta (petrol), hafif aromatik

| | | |
|---------|----------|--------------------|
| Ağızdan | LD50 | >6.800 mg/kg (rat) |
| Ciltten | LD50 | >3.400 mg/kg (rab) |
| Nefesle | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat) |

100-41-4 etilbenzen

| | | |
|---------|------|-----------------------|
| Ağızdan | LD50 | 3.500 mg/kg (rat) |
| Ciltten | LD50 | 17.800 mg/kg (rabbit) |

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı**
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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.
- **Ökotoksik etkileri:**
- **Not:** Balıklar için zararlı
- **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.
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

(Devamı sayfa 8 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1



(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: Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

| | |
|---|---|
| · 14.1 UN Numarası · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 UN uygun taşımacılık ismi · ADR · IMDG, IATA | 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, special provision 640D BOYA İLE İLGİLİ MALZEME PAINT RELATED MATERIAL |
| · 14.3 Taşımacılık zararları · ADR | |
|  | |
| · sınıfı · Tehlike pusulası | 3 (F1) Alevlenebilir sıvılar 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class · Label | 3 Alevlenebilir sıvılar 3 |
| · 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant: | Hayır |
| · 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): · EMS - numarası: | Uyarı: Alevlenebilir sıvılar 33 F-E,S-E |

(Devamı sayfa 9 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 8 'nın devamı)

| | |
|---|---|
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık | Uygulanamaz. |
| · Nakliyat/diğer bilgiler: | |
| · ADR | |
| · Sınırlı Miktarlar | 5L |
| · İstisnai miktarlar (EQ) | Kod: E2 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml |
| · Taşıma kategorisi | 2 |
| · Tünel kısıtlama kodu | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Düzenleme": | UN 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, SPECIAL PROVISION 640D, 3, II |

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- 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, 20

· 648/2004/EC sayılı Yönetmelik

77-58-7 dibütil kalay dilaurat

Annex I Part I

· 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

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

TR

(Devamı sayfa 10 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 22.08.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 17.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA ULTRA AKRILIK PARLAK VERNİK 2+1
FILLI BOYA ULTRA ACYRLIC GLOSSY VARNISH 2+1
FILLI BOYA УЛТРА АКРИЛОВЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1

(Sayfa 9 'nın devamı)

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
- H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
- H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Kısaltmalar ve:

- 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
- Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
- Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Muta. 2: Eşey hücre mutajenitesi – Kategori 2
- Repr. 1B: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1B
- STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1
- STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3