



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama tarihi: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI**
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması
- 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

- 2.2 Etiket bilgileri
- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Zararlılık işaretleri



GHS02



GHS07

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:
n-bütül asetat

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İfadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipman kullanın.
P303+P361+P353 CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat, 4-izosiyanatosülfonil-toluen içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-bütül asetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	%25-50
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	bütanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%10-25
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilasetat Flam. Liq. 3, H226	%2,5-10
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	%≤2,5
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
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8	4-izosiyanatosülfonil-toluen Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	%≤2,5
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilizosiyanat Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	%≤2,5

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 2 'nin devamı)

· **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:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **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/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.
- **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**
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.

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 3 'nin devamı)

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

- 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:

123-86-4 n-bütül asetat

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

78-93-3 bütanon

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 900 mg/m³, 300 ppm
Uzun zaman değeri: 600 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 900 mg/m³, 300 ppm
Uzun zaman değeri: 600 mg/m³, 200 ppm

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

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

- **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.
Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 4 'nın devamı)

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

· **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 lâzım 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
· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği	Belirli değil.

· **pH - değeri:** Belirli değil.

· **Durum değişikliği**

· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	79-80,5 °C

· **Parlama noktası** -4 °C

· **Alevlenirlik (katı, gaz)** Uygulanamaz.

· **Tutuşma ısı:** 370 °C

· **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 5 'nin devamı)

· 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: Üst:	1,2 Vol % 11,5 Vol %
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk: · Bağıl yoğunluk · Buhar yoğunluğu · Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiştir. Belirli değil. Belirli değil. Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Belirli değil.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik: Kinematik:	Belirli değil. 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.

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)

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)

- Asli tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Ciddi göz hasarları/tahrişi
Ciddi göz tahrişine yol açar.

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 6 'nın devamı)

- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kansere 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**
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- **BHOT - 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.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **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** 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, special provision 640D
- **IMDG, IATA** BOYA İLE İLGİLİ MALZEME
PAINT RELATED MATERIAL

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 7 'nin devamı)

· 14.3 Taşıma zararları

· ADR



· sınıfı 3 (F1) Alevlenebilir sıvılar
 · Tehlike pusulası 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Alevlenebilir sıvılar
 · Label 3

· 14.4 Ambalaj grubu

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Çevresel zararlar

· Marine pollutant:

Hayır

· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uyarı: Alevlenebilir sıvılar

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):

33

· EMS - numarası:

F-E,S-E

· 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

TR

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 8 'nın devamı)

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, 74

· 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

78-93-3 bütanon

3

· Yönetmelik (EC) No 111/2005

78-93-3 bütanon

3

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

Bölüm 16: Diğer bilgiler

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

· **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.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **Kisaltmalar 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

(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: 04.09.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 16.03.2023

Ticari adı: FILLI BOYA SUPER CW AKRILIK BOYA SERTLESTIRICI
FILLI BOYA SUPER CW ACYRLIC PAINT HARDENER
FILLI BOYA СУПЕР CW АКРИЛОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ

(Sayfa 9 'nın devamı)

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Solunum hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

TR