

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi:06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT**
- **Ürün Kodu: TB3245D1**
- **1.2 Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Madde/ Karışımın Kullanım Amacı İnceltici**
- **1.3 Güvenlik Bilgi Formu Sağlayıcısı Hakkında Ayrıntılar**
- **Üretici / Teslimatı yapan firma:**
Üretici: Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mahallesi İzmir Ankara Yolu (Ansızca) Küme Evleri No: 286
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 telefon numarası**
Çalışma saatleri içerisinde : +90 232 870-1277
Haftasonunda ve mesai saatleri dışında : 114 - Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)

2 Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Alev

Alev.Sıvı 3

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



BHOT Tek Mrz.3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Sucul Kronik 3

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

- **2.2 Etiket bilgileri**

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

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

- **Zararlılık İşaretleri**



GHS02



GHS07

- **Uyarı kelimesi Dikkat**

- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

n-bütül asetat

1-metoksi-2-propanol

Hydrocarbons, C9 aromatics

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi:06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 1 'nın devamı)

· Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· Önlem İfadesi

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

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

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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

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.**3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****· 3.2 Kimyasal tanım: Karışım****· Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**· İçerdiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-bütül asetat ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ BHOT Tek Mrz.3, H336	%25-50
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilasetat ⚠ Alev.Sıvı 3, H226	%25-50
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksi-2-propanol ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ BHOT Tek Mrz.3, H336	%10-25
EC Numarası: 918-668-5	Hydrocarbons, C9 aromatics ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ BHOT Tek Mrz.3, H335-H336	%≥2,5-<10
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-bütoksietil asetat ⚠ Akut Tok. 4, H302; Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332	%2,5-10
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335	%≥2,5-<10

· Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**4 İlk yardım önlemleri****· 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****· 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 en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi:06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 2 'nın devamı)

· 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için 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 yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı
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 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler
Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
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.

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 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- 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.

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi: 06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 3 'nin devamı)

8 Maruz kalma kontrolü/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:

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

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

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

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

MMSD (TR) Kısa süreli maruziyet değeri: 568 mg/m³, 150 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 375 mg/m³, 100 ppm
Deri

IOELV (EU) Kısa süreli maruziyet değeri: 568 mg/m³, 150 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 375 mg/m³, 100 ppm
Skin

112-07-2 2-bütoksietil asetat

MMSD (TR) Kısa süreli maruziyet değeri: 333 mg/m³, 50 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 133 mg/m³, 20 ppm
Deri

IOELV (EU) Kısa süreli maruziyet değeri: 333 mg/m³, 50 ppm
Uzun süreli maruziyet değeri: 133 mg/m³, 20 ppm
Skin

· Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihteki geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolü

· Kişisel koruyucu donanım:

· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· Solunum sisteminin korunması:

Gerekli değildir.

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 lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi: 06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 4 'nın devamı)

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

Görünüş:

Sıvı şekilde

Renk:

Renksiz

· Koku:

Karakteristik

· Koku eşiği

Belirli değil.

· pH - değeri:

Uygulanamaz.

· Durum değişikliği

Ergime noktası/Ergime aralığı:

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası / Kaynama aralığı: 120 °C

· Parlama noktası:

40 °C (Closed cup)

· Alev alma sıcaklığı (katı, gaz):

Uygulanamaz.

· Tutuşma sıcaklığı:

270 °C

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi: 06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Çözünme sıcaklığı:	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcılık özellikleri:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama sınırları:	
Alt:	1,2 Vol %
Üst:	20 Vol %
· Buhar basıncı 20 °C'de:	12 hPa
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,924 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· Buharlaşma hızı	Belirli değil.
· Çözünme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Kısmen çözünür nitelikte.
· Dağılım katsayısı (n-Oktanol/Su):	Belirli değil.
· Viskozite	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik 20 °C'de:	12 s (DIN 53211/4)
· Çözgen ayrışma yüksekliği:	na
· 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 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.

11 Toksikolojik bilgiler

- 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- Akut toksisite

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)		
123-86-4 n-bütül asetat		
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rabbıt)
Solumumla	LC50/96 h	>21 mg/l (rat)
108-65-6 2-metoksi-1-metiletasetat		
Solumumla	LC50/96 h	35,7 mg/l (rat)

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi: 06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 6 'nın devamı)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

Ciltten	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Solumumla	LC50/96 h	27.596 mg/l (rat)

Hydrocarbons, C9 aromatics

Ciltten	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit)
Solumumla	LC50/96 h	mg/l (rat)

112-07-2 2-bütoksietil asetat

Ciltten	LD50	1.580 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on

Ciltten	LD50	13.630 mg/kg (rab)
---------	------	--------------------

- **Birincil tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Uyarıcı tesiri yoktur
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Tahriş edici tesiri yoktur.
- **Hassaslaştırma:** Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.

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.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Ekotoksik 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
- **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 (Belediye'nin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil)
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi: 06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 7 'nın devamı)

- **Kontamine ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

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 PAINT RELATED MATERIAL
· 14.3 Taşımacılık zararları · ADR, IMDG, IATA	 · Sınıfı · Etiket
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	3 Alevlenir sıvılar 3 III
· 14.5 Çevresel zararlar · Deniz kirleticisi:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Kemler (tehlike) sayısı: · EMS - numarası: · İstifleme Kategorisi	Uyarı: Alevlenir sıvılar 30 F-E, <u>S</u> -E A
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliye/diğer bilgiler:	
· ADR · Sınırlı Miktarlar · İstisnai miktarlar (EQ)	5L Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml
· Taşıma kategorisi · Tünel kısıtlama kodu	3 D/E
· IMDG · Sınırlı Miktarlar · İstisnai miktarlar (EQ)	5L Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

(Devamı sayfa 9 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi: 06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 8 'nın devamı)

· **UN "Model Düzenleme":**

UN 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, 3, III

15 Mevzuat bilgisi· **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 Korumucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

Atık Yönetimi 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, 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**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **Güvenlik Bilgi Formunu düzenleyen bölüm:**

Malzeme Güvenliği Bölümü

Günce Söylemezoğlu

GBF Hazırlayıcısı sertifika no : GBF01.05.06

Belge tarihi : 22.07.2017 - 22.07.2020

İletişim : +90 232 870 13 55

Nilüfer Konukçu

GBF Hazırlayıcısı sertifika no : 01.67.05

Belge tarihi : 28.12.2015 - 28.12.2018

İletişim : +90 232 870 13 41

· **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)

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hazırlanma tarihi: 06.08.2010

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 12

Güncelleme tarihi: 08.08.2018

Ticari adı: DYNACOAT THINNER SLOW 1 LT

(Sayfa 9 'nın devamı)

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. Sınıfı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

Sıcak Kronik 2: Sıcak ortam için zararlı - uzun süreli sıcak zararlılık – Kategori 2

Sıcak Kronik 3: Sıcak ortam için zararlı - uzun süreli sıcak zararlılık – Kategori 3

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