

GÜVENLİK BÝLGÝ FORMU**TECTYL 506 RAL 5008 - obsolete****1. Madde / Müstahzar ve Şirket / Ýş Sahibinin Tanýtýmý**

Ürün adı TECTYL 506 RAL 5008 - obsolete
Madde/preparat kullanýmý Endüstriyel uygulamalar: Kaplama. Korozyon önleyici.

Valvoline Europe
 Division of Ashland Inc.
 Wioldrechtseweg 39
 3316 BG Dordrecht
 Hollanda

Tel. #: +31 78 6543 500

Fax: +31 78 6543 531

Acil durum telefon numarasý +1 606 329 5701 veya +1 800 274 5263 (Amerika Birleşik Devletleri (24 saatler))

Fax: +1 (606) 329 5184

2. Bileşimi / Ýçindekiler Hakkýnda Bilgi

Madde/Preparat Hazýrlama

Bileşen Adý	CAS numarasý	Ađýrlýða göre %	AT No	Sýnyflandýrma*
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	64742-48-9	40 - 50	265-150-3	R10 Xn; R65 R66
Sodium petroleum sulphonate	68608-26-4	2 - 5	271-781-5	Xi; R38, 41 R53
Carbon black	1333-86-4	0.5 - 2	215-609-9	Veri yok.

*Yukarıda ilan edilen R Ýfadelerinin tümü için bkz: Bölüm 16

Not: * Çalışanlarý Etkileme Sýnyr Deđerleri, varsa, bölüm 8'de listelenmiştir

3. Tehlikelerin Tanýtýmý

Preparat, Yönerge 1999/45/EC ve eklerine göre tehlikeli madde olarak sýnyflandýrılmýştýr.

Sýnyflandýrma

R10- Alevlenebilir.

R66- Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluða ve çatlaklara neden olabilir.

Not: Sađlýkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntýlý bilgi için 11. Bölüme bakýn.

4. Ýlk Yardım Tedbirleri**Ýlk Yardım Tedbirleri****Soluma**

Solunduğunda temiz havaya çýkýlması gerekir. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, oksijen verin. Nefes almýyorsa, suni solunum yapýn. Týbbi yardım alýn.

Sindirim

Týp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse KUSTURMAYIN. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ađýzdan bir şey vermeyin. Bu maddeden büyük miktarlarda yutulmuşsa, hemen bir doktor çağýrýn.

Deri temasý

Su ve sabunla yıkayýn. Tahriş olduğunda týbbi yardım alýn.

Gözle temas

Kontrol edin ve kontak lensleri çýkarýn. Temas edildiğinde, gözleri hemen, bol ve sürekli akan suyla, en az 15 dakika boyunca yıkayýn. Týbbi yardım alýn.

Not: Sađlýkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntýlý bilgi için 11. Bölüme bakýn.

5. Yangýnla Mücadele Tedbirleri

Yangýn söndürme malzemesi	KÜÇÜK YANGIN: Kuru kimyasal veya CO ₂ kullanýn. BÜYÜK YANGIN: Püskürme su veya sis kullanýn. Basýnç oluşmasýný, kendi kendine alev almasýný veya patlamayý önlemek için konteynerlerin bulunduđu araçları basýnçlý suyla sođutun.
Özel maruz kalma tehlikeleri	Alevlenir sývý ve buhar. Buhar, ani yangýna neden olabilir. Gaz alçak veya dar alanlarda birikebilir, ateşleme kaynađına kadar uzak mesafelere yol alabilir ve alevlenebilir. Lađýma akýtýlmasý yangýn veya patlama tehlikesi yaratabilir.
Isýyla ayrýşan tehlikeli ürünler	Bu ürünler şunlardýr: karbon oksitler (CO, CO ₂) ve su, kükürt oksitler (SO ₂ , SO ₃ ...) . Bazý metal oksitler.
Yangýn söndürme görevlilerinin korunması	Yangýn söndürme görevlilerinin üzerinde pozitif basýnçlý komple soluma araçları (SCBA) ve tam teçhizat bulunmalýdır.

6. Kaza Sonucu Yayýlmaya Karşý Tedbirler

Kişisel önlemler	Hemen acil durum görevlilerine başvurun. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldýrýn. Gereksinim duyulmayan personeli uzak tutun. Uygun korunma ekipmaný kullanýn (Bölüm 8). Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin.
Çevresel önlemler	Dökülen malzemenin yayýlmasýndan, akmasýndan ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçýnýn.
Temizleme metotları	Acil yardım görevlileri bulunamýyorsa, dökülen maddenin etrafını çevirin ve dađýlmasýný önleyin. Küçük miktarlarda madde döküldüđünde üzerine emici bir madde ekleyin (başka bir uygun madde bulunmuyorsa toprak kullanýlabilir) ve maddeyi bertaraf için mühürlenebilir, uygun bir konteynere aktarmak üzere kývılcým oluşturmeyen, patlamaya karşı korumalı bir araç kullanýn. Büyük miktarlarda madde döküldüđünde, dökülen maddenin etrafında set oluşturun veya dökülen maddenin suyollarına karışmasına engel olacak şekilde, bir noktada tutacak önlemler alın. Dökülen maddeyi bertaraf için uygun bir konteynere koyun.

Not: Kişisel korunma ekipmaný için bölüm 8 ve atýkların atýlmasýyla ilgili bilgiler için bölüm 13'e bakýn.

7. Kullanma ve Depolama

Taşıma	Konteyneri kapalı tutun. Yalnızca yeterli havalandýrma ile kullanýn. Isýdan, kývılcým dan ve alevden uzak tutun. Yangýn veya patlamayý engellemek için, maddeyi taşımadan önce konteynerleri ve ekipmaný topraklayarak ve bađlayarak statik elektriđi boşaltýn. Patlamaya karşı korumalı elektrikli (havalandýrma, aydýnlatma ve madde taşıma) ekipman kullanýn.
Depolama	Ayrýlmış ve onaylanmış bir alanda saklayın. Ambalajlı ürünü serin, iyi havalandýrılan bir alanda depolayın. Konteyneri kullanýma hazır olana kadar sýkça kapalı tutun ve mührünü açmayın. Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun (alev veya kývılcým). Depolama sýcaklıđý aralıđý: 10 - 35°C (50 - 95°F).
Paketleme malzemeleri	
Önerilen	Orijinal konteyneri kullanýn.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Bileşen Adý	Çalışanlarý Etkileme Sýnırları
Carbon black	NIOSH REL (Amerika Birleşik Devletleri, 6/2001). Notlar: See Appendix A - NIOSH Potential Occupational Carcinogen See Appendix C - Supplemental Exposure Limits TWA: 3.5 mg/m ³ 10 saat/saatler. Form: All forms TWA: 0.1 MGP/M3 10 saat/saatler. Form: All forms

Maruz kalma denetimleri Mühendislik önlemleri

Havadaki buhar konsantrasyonlarının iş güvenliği ile ilgili sýnırların altında tutmak için, hava tahliye sistemi bulun-durulmalı veya diğer teknik tedbirler alınmalýdır. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasýný sağlayın.

Hijyen önlemleri	Bileşiklere dokunduktan sonra ve ayrıca yemek yemeden, sigara içmeden, tuvalete gitmeden önce ve günün sonunda ellerinizi, kollarınızın alt bölümünü ve yüzünüzü yıkayın.
Kişisel korunma ekipmanı	
Solunum sistemi koruması	Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Buhar maskesi.
El koruması	Dayanıklı eldivenler.
Göz koruması	Koruyucu gözlükler.
Cilt koruması	Laboratuvar önlüğü.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	Sıvı.
Renk	Koyu.
Kaynama Noktası	Bilinen en düşük değer: 145 - 200°C (293 - 392°F) (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy).
Erime Noktası	Katılaşmaya başlayabilir: <-20°C (-4°F) şunlar için esas alınan veriler: Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy.
Bağıl yoğunluk	0.93 g/cm ³ (15°C / 59°F)
Parlama noktası	Kapalı kap: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.)
Buhar Yoğunluğu	>1 (Hava = 1)
Buharlaştırma Oranı	0.11 (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy) karşılaştırılan (n-Butyl acetate = 1).
Patlama Sınırları	Bilinen en büyük aralık: Alt: 0.6% Yukarı: 7% (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilinen en düşük değer: >200°C (392°F) (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy).
Buhar Basıncı	Bilinen en büyük değer: 0.21 kPa (1.58 mm Hg) (20°C'de) (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy).
Çözünürlük	Şunlar içinde çözünmez: soğuk su.
Viskozite	Kinetik: >30 cSt Kinetik (40C): >20 cSt

10. Kararlılık ve Tepkime

Kararlılık	Ürün, kararlıdır.
Kaçınılacak koşullar	Veri yok.
Kaçınılması gereken maddeler:	Şunlarla reaktiftir: oksitleyici maddeler.
Tehlikeli bozunma ürünleri	Bu ürünler şunlardır: karbon oksitler (CO, CO ₂) ve su, kükürt oksitler (SO ₂ , SO ₃ ...) . Bazı metal oksitler.

11. Toksikolojik Bilgi

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Deri teması	Veri yok.
Gözle teması	Veri yok.
Hassasiyet oluşturma	Veri yok.

Akut toksisite

Bileşen Adı	Test	Sonuç	Yol	Türler
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	LD50	>2000 mg/kg	Ağız	Sığan
	LD50	>2000 mg/kg	Deriye Ait	Tavşan
	LC50	>5000 mg/m ³ (8 saat/saatler)	Inhalation	Sığan
Carbon black	LD50	>15400 mg/kg	Ağız	Rat

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Karsinojenlik	Sınıflandırılmış + (Kanıtlanmış) tarafından NIOSH [Carbon black]. Sınıflandırılmış 2B (İnsanlar için olasıdır.) tarafından IARC [Carbon black].
Mutajenlik	Veri yok.
Gelişimsel ve Teratojenik Etkiler	Veri yok.
Artan zehirlilik etkisi	Veri yok.

Asýrý maruz kalma bulgularý/belirtileri

Soluma	Şu durumda hafif derecede tehlikelidir: solumanýn.
Sindirim	Şu durumda hafif derecede tehlikelidir: yutmanýn.
Deri temasý	Veri yok.
Gözle temas	Veri yok.
Diðer ters etkiler	Veri yok.

12. Ekolojik Bilgi**Ekotoksisite Verisi****Akut toksisite**

Bileşen Adý	Türler	Dönem	Sonuç
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	Balyk (LC50)	96 saat/saatler	>100 mg/l

Diðer Ekolojik Bilgiler**Kalýcýlýk/çözünbilirlilik**

Bileşen Adý	BOD₅	COD	ThOD
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			
Bileşen Adý	Suda Yarılanma Ömrü	Fotoliz	Biyobozunabilir Hazýr
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			
Bileşen Adý	LogP_{ow}	BCF	Potansiyel
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			

13. Bertaraf Bilgileri**Atma yöntemleri**

Atýklarýn oluşmasýndan kaçýnýlmalydır veya mümkün olduđu kadar en aza indirilmelidir. Dökülen malzemenin yayýlmasýndan, akmasýndan ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçýnýn. Ürünün elden çýkarylması, eriyikler ve ürünün yakýnında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatlarý ile ve atýklarý elden çýkarma kanunlarý ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamýnın talimatlarý ile daima uygun olmalıdır.

Avrupa Atýk Katalođu (EWC)

08 01 11*

Tehlikeli Atýk

Evet.

Diðer bilgiler

08 01 11* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

14. Taşýmacýlýk Bilgisi**Kara - Yol/Demiryolu**

UN number	UN1139
Sevkýyat özel adý	COATING SOLUTION
ADR/RID Sýnýfý	3
Paketleme Grubu	III
ADR/RID etiketi	

**Diðer Bilgiler****Tehlike Tanýtým Numarasý**
30**Sýnýrlý Miktar**
LQ7**CEFIC Tremkart**
30Gf1-sp

Remarks

640 E

Deniz

UN number	UN1139
Sevkyyat özel adý	COATING SOLUTION
IMDG Sýnýfý	3
Paketleme Grubu	III
IMDG etiketi	

Diðer Bilgiler

Acil Durum Programlarý (AcP)
F-E, S-E

15. Mevzuat BilgisiÜrün Kullanýmý

Sýnýflandırma ve etiketlendirme, ekler ve amaçlanan kullaným da dahil olmak üzere, AB yönergesi 67/548/EEC, 1999/45/EC'ye uygun olarak gerçekleştirilmiştir. - Endüstriyel uygulamalar, Püskürtülerek Kullanılır.

AB MevzuatýRisk ifadeleri

R10- Alevlenebilir.
R66- Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluða ve çatlaklara neden olabilir.

Güvenlik ifadeleri

S23- [***] solumayın. dumanlar / buhar / sprey.
S24- Cilt ile temasından sakının.

Diðer bilgiler

Under EU regulations (notes J and P) the classification as a carcinogen does not apply: the substance (or product) contains less than 0.1 % w/w benzene (EINECS nr 200-028-5).

16. Diðer Bilgiler

2. ve 3. Bölümlerde geçen R tümcelerinin tam metni - Türkiye

R10- Alevlenebilir.
R65- Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R38- Cildi tahriş eder.
R41- Ciddi göz hasarları tehlikesi.
R66- Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluða ve çatlaklara neden olabilir.
R53- Su ortamında uzun sürelili olumsuz etkilere neden olabilir.

Bölüm 2 ve 3 ile ilişkili sýnýflandırmaların tam metni - Türkiye

Xn - Zararlı
Xi - Tahriş edici

Gözden geçirme açıklamaları

☑ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Tarih

Baský tarihi	14-10-2005.
Yayın tarihi	29-6-2004.
Önceki Yayın Tarihi	Önceden Onay Yok.
Sürüm	3.21

TECTYL is a registered trademark of Ashland.

Okuyucu için Uyarý

Elimizdeki bilgilere göre, buradaki bilgiler doğrudur. Ancak, ne yukarıda adı verilen tedarikçi ne de alt kuruluşları buradaki bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Herhangi bir maddenin kullanılmayın uygun olup olmadığının belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, varolan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.

Yayın tarihi

29-6-2004.

Sürüm

3.21

Sayfa: 5/5