

**Güvenlik Veri Kağıdı****BEA363 Intersmooth 365 SPC Dark Brown****Versiyon No. 1 Son Düzeltme Tarihi 10/10/11**

(EC) No.1907/2006 (REACH) Yönetmeliği+F203, Ek II'nin ve (EC) No.1272/2008 Yönetmeliğinin gereksinimlerine uygundur

**1. BÖLÜM: Maddenin/karışımın ve şirketin/işletmenin tanımlanması**

**1.1. Ürün belirleyicisi** Intersmooth 365 SPC Dark Brown  
Ürün Kodu BEA363  
Kayıt numarası

**1.2. Maddenin veya karışımın belirlenmiş ilgili kullanım alanları ve tavsiye edilmeyen kullanım alanları**

Kullanım amacı Zehirli boya  
Sadece profesyonel kullanım için.  
Uygulama Yöntemi Teknik Veriler Kağıdına Bakın.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisi hakkındaki ayrıntılar**

<b>İmalatçı</b>	International Paint Ltd. Stonegate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	<b>Tedarikçi</b>	International Paint Paz.Ltd.Şti. Kozyatagi Mah. Saniye Ermutlu Sokak No:8 Sasmaz Plaza Kat:4 34742 Kadikoy Istanbul Turkiye
-----------------	---	------------------	--

<b>Telefon No.</b>	+44 (0)191 469 6111	<b>Telefon No.</b>	+90 (0)216 445 44 40
<b>Faks No.</b>	+44 (0)191 438 3711	<b>Faks No.</b>	+90 (0)216 445 45 02

**1.4. Acil durum telefon numarası**

<b>İmalatçı</b>	+44 (0)191 469 6111 (24 saat)	<b>Tedarikçi</b>	+90 (0)216 445 44 40 (24 saat)
-----------------	-------------------------------	------------------	--------------------------------

**Resmi tavsiye topluluğu telefon no.:**  
**Sadece Doktorlara ve Hastanelere tavsiye için.**

+44 (0)844 892 0111

Ulusal Zehir Merkezi Tel No: 114

**E-posta** sdsfellinguk@akzonobel.com

**2. BÖLÜM: Tehlikelerin tanımlanması****2.1. Maddenin veya karışımın tanımlanması****Karışım, (EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre henüz sınıflandırılmış DEĞİL****67/548/EEC'ye veya 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma.**

Xn	Zararlı.
N	Çevre için zararlı.
R10	Yanıcı.
R20/21/22	Teneffüs edildiğinde, deriyle temasta veya yutulduğunda tehlikeli.
R36/38	Gözleri ve deriyi tahriş eder.

**2.2. Etiket unsurları**

1999/45/EC'ye göre



Zararlı



Çevre için zararlı

**İçerdikleri:** Bakır(I)oksit, Ksilen, izomer karışımı, Çinko piridinetion, R10 Yanıcı.

R20/21/22 Teneffüs edildiğinde, deriyle temasta veya yutulduğunda tehlikeli.

R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.

R50/53 Suda yaşayan canlılar için çok zehirli, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.

S23 Buharı/spreyi teneffüs etmeyin.

S36/37 Uygun koruyucu elbiseler ve eldivenler giyin.

S51 Yalnızca iyi havalandırılmalı alanlarda kullanın.

S60 Bu madde ve kabı zararlı atık olarak atılmalıdır.

**P. ibareleri;****2.3. Diğer tehlikeler**

Bu ürün hiçbir PBT/vPvB kimyasal madde içermez.

**3. BÖLÜM: Bileşim/bileşenler hakkında bilgi**

Bu ürün, Tehlikeli Maddeler Talimatı 67/548/EEC ve Kimyasal Maddeler (Tehlike Bilgileri ve Tedarik için Ambalajlama) Yönetmeliği S1/3247/1994 anlamında sağlık açısından bir tehlike arz eden veya ACGIH'da detaylı olarak açıklanan mesleki etkilenme limitleri bulunan aşağıdaki maddeleri içerir.

Madde/Kimyasal Gösterimler	Ağırlık (%)	67/548/EEC Sınıflandırma	EC No. 1272/2008 Sınıflandırması	Notlar
Bakır(I)oksit CAS No.: 0001317-39-1 EC Numarası 215-270-7 Endeks Numarası: 029-002-00- X REACH Kayıt No.:	25 - < 50	Xn;R22 N;R50-53	Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
Ksilen, izomer karışımı CAS No.: 0001330-20-7 EC Numarası 215-535-7 Endeks Numarası: 601-022-00- 9 REACH Kayıt No.:	10 - < 25	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Butan-1-ol CAS No.: 0000071-36-3 EC Numarası 200-751-6 Endeks Numarası: 603-004-00- 6 REACH Kayıt No.:	2.5 - < 10	R10 Xn;R22 Xi;R37/38- 41 R67	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
4-Metilpentan-2-on CAS No.: 0000108-10-1 EC Numarası 203-550-1	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319	[1][2]

Endeks Numarası: 606-004-00-4 REACH Kayıt No.: 01-2119473980-30-xxxx			STOT SE 3;H335 EUH066	
Etilbenzen CAS No.: 0000100-41-4 EC Numarası 202-849-4 Endeks Numarası: 601-023-00-4 REACH Kayıt No.:	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Çinko piridinetion CAS No.: 0013463-41-7 EC Numarası 236-671-3 Endeks Numarası: REACH Kayıt No.:	2.5 - < 10	Xn;R22 T;R23 Xi;R38 Xi;R41 N;R50	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 1;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	[1]

- [1] Sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış madde  
[2] İşyeri maruz kalma sınırı olan madde  
[3] PBT-madde veya vPvB-madde

\* İfadelerin tam metinleri 16. bölümde gösterilmiştir.

## 4. BÖLÜM: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

#### Genel

şüphede durumunda veya belirtilerin sürdüğü zamanlarda tıbbi yardım çağırın.

Baygın durumdaki bir insana asla ağızdan birşeyler vermeyin.

#### Solunum

Açık havaya çıkarın, hastayı sıcak tutun ve dinlendirin. Eğer teneffüs düzensizse veya durmuşsa, suni teneffüs yapın. Şuursuz ise, kendine getirin ve acil tıbbi yardım sağlayın. Ağızdan hiçbir şey vermeyin.

#### Ciltle Temas

Madde bulaşmış elbiseleri çıkarın. Deriyi bol suyla ve sabunla yıkayın veya tanınmış bir deri temizleyicisi kullanın. Çözücüler veya tinerler KULLANMAYIN.

#### Gözle Temas

En az 10 dakika süreyle gözkapaklarını ayırarak temiz suya tutun ve tıbbi yardım çağırın.

#### Yutma

Kazayla yutma durumunda hemen tıbbi yardıma başvurunuz. Dinlendirin. KESİNLİKLE kusturmayın.

### 4.2. En önemli belirtiler ve etkiler (hem akut hem gecikmeli)

Veri bulunmuyor.

### 4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacının belirtilmesi

Veri bulunmuyor.

## 5. BÖLÜM: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Söndürme araçları

Tavsiye edilen söndürme ortamı; alkole dirençli köpük, CO<sup>2</sup>, toz, su spreyi.

Kullanılmaması gerekenler: su fıskiyesi.

### 5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Ateş, koyu siyah dumana yol açar. Ayrışma ürünleri şu materyalleri kapsayabilir: karbonmonoksit, karbondioksit, duman, nitrojen oksitleri.

Maruz kalmaktan kaçının ve uygun bir nefes alma cihazı kullanın.

### 5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Yangına maruz kalmış kapalı kapları su püskürterek soğutun. Yangınla mücadele sonucu oluşan artık su ve kirletici maddelerin kanalizasyonlara ve su yollarına girmesine izin vermeyin.

## 6. BÖLÜM: Kazayla serbest kalma önlemleri

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu teçhizat ve acil durum prosedürleri

Tutuşabilecek maddeleri uzaklaştırın, ışıkları veya korunmasız elektrikli cihazları açmayın veya kapatmayın. Kapalı bir alanda büyük ölçüde dökülmesi/saçılması durumunda, alanı boşaltın ve yeniden girmeden önce solvent buharı düzeylerinin Alt Patlama Limiti'nin altında olup olmadığını kontrol edin.

### 6.2. Çevreyle ilgili önlemler

Dökülmüş/saçılmış maddenin kanalizasyonlara ve su yollarına girmesine izin vermeyin.

### 6.3. Sınırlama ve temizleme yöntemleriyle materyalleri

Alanı havalandırın ve buharı teneffüs etmeyin. 8. bölümde listelenen kişisel koruyucu önlemleri alın.

Saçıntıyı kum, toprak, vermikülit gibi yanıcı olmayan maddelerle taşıyın ve emdirin. Bina dışında kapalı kaplara yerleştirin ve Atık Yönetmeliği (bkz. Bölüm 13) uyarınca atın.

Tercihen bir deterjanla temizleyin. Solvent kullanmayın. Dökülmüş/saçılmış maddenin kanalizasyonlara ve su yollarına girmesine izin vermeyin.

Kanalizasyonlar, su yolları, akıntılar veya göller kirlenirse, belediyeye derhal bildirin. Nehirler, akıntılar veya göllerin kirlenmesi halinde, Çevre Koruma Makamına da bildirilmelidir.

## 7. BÖLÜM: Taşıma ve depolama

### 7.1. Güvenli taşıma için alınacak önlemler

#### Taşıma

Bu boya, solventler içerir. Solvent buharları havadan ağırdır ve zemine yayılabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Depolama, hazırlama ve uygulama alanları havada tutuşucu veya patlayıcı buhar konsantrasyonlarının oluşmasını önlemek veya mesleki etkilenme limitlerini aşan buhar konsantrasyonlarından kaçınmak üzere havalandırılmalıdır.

#### Depolarken

Hasarı ve sızıntıyı önlemek için kapları dikkatli bir şekilde kullanın.

Saklama alanlarında ateşin veya sigaranın kullanılmasına izin verilmemelidir. Çatal vinçli taşıyıcıların ve elektrikli aletlerin uygun standartlarda korunması önerilir.

### 7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli depolama koşulları

Uzak tutulması gereken materyaller: oksitleyici maddeler, kuvvetli alkaliler, kuvvetli asitler.

Deri ve göz temasından kaçının. Dumanların ve sprey buharlarının teneffüsünden kaçının. Belirtilmiş önlemleri alın. 8. bölümde gösterilen kişisel korunma tedbirlerini alın.

Hazırlama ve uygulama alanlarında sigara içme, bir şey yeme veya içme yasaklanmalıdır. Bir kabı boşaltmak için asla basınç kullanmayın, ürün kapları basınca özellikle dayanıklı değildir.

İyi havalandırılmalı, kuru bir yerde ısı ve doğrudan güneş ışığından uzak olacak şekilde saklayın.

Beton veya yalıtımlı zemin üzerinde, tercihen herhangi bir sızıntıyı kapsayacak şekilde saklayın. 3 palet yüksekliğinden fazla yığmayın.

Kabı sıkıca kapalı tutun. Açılmış olan kaplar dikkatle tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Ürünü orijinal kabında veya aynı malzemeye ait başka bir kaptaki tutun.

Yetkisiz kullanımı önleyin.

### 7.3. Belirli nihai kullanım(lar)

Maruz Kalma Senaryosu yok, 1. bölümdeki verilere bakın.

## 8. BÖLÜM: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Aşağıdaki mesleki mağruz kalma limitleri Sağlık ve Güvenlik Başkanı tarafından ACGIH'da yayınlandığı gibi saptanmıştır.

Madde	Kısa vadeli (15 dak. ort)		Uzun vadeli (8s zaman ağırlıklı ortalama)		Yorumlar
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
4-Metilpentan-2-on	75	307	50	205	
Butan-1-ol	50	152	-	-	
Etilbenzen			100	434	
Ksilen, izomer karışımı	150	651	100	434	

+) Hasarsız deriden emilme tehlikesi var.

### DNEL/PNEC değerleri

Karışım için veri bulunmuyor.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayınız. Makul olarak mümkünse, bu, lokal egzost havalandırma ve etkin genel duman çekişi yöntemleri kullanılarak gerçekleştirilmelidir. Bunlar, partikül konsantrasyonunu ve buharı mesleki etkilenme limitleri altında tutmaya yeterli değilse uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

### Gözün/yüzün korunması

Sıvıların sıçramasına karşı önlem olarak emniyet gözlüğü, toz gözlüğü veya kaynak gözlüğü gibi göz koruması kullanın. Göz koruması EN 166 standardının gereksinimlerini karşılamak gerekir.

### Cildin korunması

Uzun süreli yada tekrarlayan kullanımlarda, aşağıda tanımlanan tipte eldiven kullanın:

Önerilen: folyo.

Önerilmez: butil kauçuk, PVC.

Engelleyici kremler derinin açıkta kalan yerlerini korumaya yardımcı olabilir ancak maddeye maruz kaldıktan sonra uygulanmamalıdır.

Bu ürünün kullanılması sırasında önerilen eldiven tipi yada eldiven tipleri aşağıda tanımlanan kaynaktan alınan bilgilere dayanmaktadır: [www.esig.org](http://www.esig.org)

Kullanıcı, bu ürünle çalışırken seçmiş olduğu eldiven tipinin en uygun eldiven tipi olup olmadığını kontrol etmeli ve kullanıcının risk değerlendirme belgesinde tanımlandığı gibi, bu ürünle ilgili özel koşulların yerine getirilip getirilmediğinden emin olmalıdır.

### Other

Vücudu kolları ve bacakları kaplayan giysiler giyilmelidir. Deri açıkta bırakılmamalıdır. Engelleyici kremler, kaplanması zor olan yüz ve boyun gibi alanları korumak için yardımcı olabilir. Ancak bunlar maruz kalma durumundan sonra sürülmemelidir. Vazelin gibi petrol esaslı türler kullanılmamalıdır. Temas halinde vücudun tüm kısımları yıkanmalıdır.

### Solunum yollarının korunması

İşçiler izin verilen maruz kalma limitlerinin üstündeki konsantrasyonlara maruz kalırlarsa uygun, onaylı solunum aygıtı kullanılmalıdır. Bu ürünün sprey olarak kullanımında azami korunma için ABEK1 gibi çok

katmanlı kombinasyon filtre kullanılması gerekir. Kapalı yerlerde basınçlı hava ya da temiz hava solunum aygıtı kullanın.

### Termal tehlikeler

Karışım için veri bulunmuyor.

## 9. BÖLÜM: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüş	Kahvrenge Sıvı
Koku	Çözücü Kokusu
Koku eşiği	Ölçülmemiş
pH	Ölçülmemiş
Erime noktası / donma noktası (°C)	Ölçülmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)	65
Parlama noktası (°C)	22
Buharlaşma oranı	Ölçülmemiş
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Üst/alt tutuşma veya patlama sınırı	Alt patlama limiti: Ölçülmemiş Üst Patlama Sınırı: Ölçülmemiş
Buhar basıncı (Pa)	Ölçülmemiş
Buhar yoğunluğu	Havadan ağır.
Görelî yoğunluk	1.57
Çözünürlük(ler)	Karışmayan
Ayrılma katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	Ölçülmemiş
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C)	Ölçülmemiş
Ayrışma sıcaklığı (°C)	Ölçülmemiş
Akışmazlık (cSt)	Ölçülmemiş

### 9.2. Diğer bilgiler

Başka bilgi bulunmuyor

## 10. BÖLÜM: Kararlılık ve reaktiflik

### 10.1. Reaktiflik

Veri bulunmuyor.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen saklama ve kullanım şartlarında kararlı (bkz. bölüm 7). Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında karbon monoksit, karbon dioksit, nitrojen oksitleri ve duman gibi tehlikeli bozulma ürünleri üretebilir.

Muhtemel ısı çıkarıcı tepkimelerden kaçınmak üzere oksitleyici maddelerden, güçlü bazlar ve güçlü asitlerden uzak tutun.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Ekzotermik reaksiyona girebileceği materyaller: oksitleyici maddeler, kuvvetli alkaliler, kuvvetli asitler.

### 10.4. Kaçınılması gereken koşullar

Tavsiye edilen depolama ve taşıma koşullarında kararlı (bkz. 7. bölüm)

### 10.5. Uyumsuz materyaller

Uzak tutulması gereken materyaller: oksitleyici maddeler, kuvvetli alkaliler, kuvvetli asitler.

### 10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

Ateş, koyu siyah dumana yol açar. Ayrışma ürünleri şu materyalleri kapsayabilir: karbonmonoksit, karbondioksit, duman, nitrojen oksitleri.

Maruz kalmaktan kaçının ve uygun bir nefes alma cihazı kullanın.

## 11. BÖLÜM: Toksikolojik bilgiler

### akut toksisite

Solvent içeriğinden kaynaklanan solvent buharı konsantrasyonlarından beyan edilen mesleki limitlerin üzerinde etkilenme durumu, mukoza dokular ve solunum sistemi tahrişi gibi olumsuz sağlık etkilerine ve böbrekler, karaciğer, merkezi sinir sistemi üzerinde olumsuz etkiler yol açabilir. Belirtileri arasında baş ağrısı, bulantı, baş dönmesi, yorgunluk, kas zayıflığı, uyuklama ve aşırı vakalarda bilinç kaybı bulunur. Preparat (hazırlanmış boya malzemesi) ile tekrarlanan veya uzun süreli temas derinin doğal yağının kaybolarak kuruluğa, tahrişe ve muhtemelen, alerjik olmayan temasa bağlı deri iltihabına yol açabilir. Solventler deriden de emilebilir. Göze sıçrayan sıvılar telafisi mümkün hasar ile birlikte tahrişe ve acıya yol açabilir.

Bileşen	Ağızdan LD50, mg/kg	Cilt LD50, mg/kg	Soluma Buhar LD50, mg/L/4saat	Soluma toz/sis LD50, mg/L/4saat
4-Metilpentan-2-on - (108-10-1)	2,080.00, Fare	16,000.00, Tavşan	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.
Bakır(I)oksit - (1317-39-1)	470.00, Fare	2,000.00, Tavşan	Veri bulunmuyor.	50.00, Fare
Butan-1-ol - (71-36-3)	2,292.00, Fare	3,430.00, Tavşan	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.
Etilbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Fare	15,433.00, Tavşan	17.20, Fare	Veri bulunmuyor.
Ksilen, izomer karışımı - (1330-20-7)	4,299.00, Fare	1,700.00, Tavşan	21.00, Fare	Veri bulunmuyor.
Çinko piridinetion - (13463-41-7)	774.00, Fare	2,000.00, Fare	Veri bulunmuyor.	1.03, Fare

## 12. BÖLÜM: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

Ürün ile ilgili varolan bir veri yok.

Ürünün kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin verilmemelidir.

### Su Ekotoksitesitesi

Madde	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Bakır(I)oksit - (1317-39-1)	0.075, Danio rerio	0.042, Daphnia similis	0.03 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Ksilen, izomer karışımı - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Butan-1-ol - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
4-Metilpentan-2-on - (108-10-1)	505.00, Pimephales	1,550.00, Daphnia	980.00 (48 hr), Scenedesmus

	promelas	magna	subspicatus
Etilbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Çinko piridinetion - (13463-41-7)	0.0026, Pimephales promelas	0.0082, Daphnia magna	0.028 (96 hr), Selenastrum capricornutum

## 12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Hazırlanmasıyla ilgili veri bulunmamaktadır.

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ölçülmemiş

## 12.4. Toprakta akışkanlık

Veri bulunmuyor.

## 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu ürün hiçbir PBT/vPvB kimyasal madde içermez.

## 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Veri bulunmuyor.

## 13. BÖLÜM: İmha ederken dikkat edilmesi gereken noktalar

### 13.1. Atık arıtma yöntemleri

Kanalizasyonlara veya su yollarına girmesine izin vermeyiniz. Atıklar ve boş kaplar, Kirlenmenin Kontrolü Kanunu ve Çevre Koruma Kanunu kapsamında çıkarılmış olan yönetmelikler uyarınca atılmalıdır.

Bu veri formunda sağlanan bilgilerin kullanımı sırasında Atık Düzenleme Makamından özel atık kurallarının geçerli olup olmadığı konusunda tavsiye alınmalıdır.

Bu urunun Avrupa atık katalog kodu : 08 01 11 ; organik çözücüler yada tehlikeli maddeler içeren atık boya ve verniklerdir. Diğer atıklarla karıştırıldığında bu kod değişebilir. Daha detaylı bilgi için yerel atık yönetmeliğine başvurunuz.

## 14. BÖLÜM: Nakliye bilgileri

14.1. UN numarası 1263

14.2. UN tam sevkiyat adı PAINT

14.3. Nakliye tehlikesi sınıfı(sınıfları)

ADR/RID/ADN UN1263 Boya, 3, II

IMDG Sınıf/Böl. 3 Yardımcı Sınıf -  
Segregasyon grup No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Sınıf 3 Yardımcı Sınıf -

14.4. Paketleme grubu II

### 14.5. Çevresel tehlikeler

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Evet

IMDG Deniz kirleticisi: Evet ( Bakır(I)oksit )



#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Başka bilgi bulunmuyor

#### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II'ye ve IBC Koduna göre dökme taşıma

Uygulanamaz

### 15. BÖLÜM: Düzenleyici bilgiler

#### AB Mevzuatı

(EC) No.1907/2006 (REACH) Yönetmeliği+F203, Ek II'nin ve (EC) No.1272/2008 Yönetmeliğinin gereksinimlerine uygundur

#### Ulusal Mevzuat

Hiçbiri belirtilmemiş.

### 16. BÖLÜM: Diğer bilgiler

Antifouling Type - Organotin-free self-polishing.

This product complies with IMO Antifouling Systems Convention (AFS 2001).

Active Ingredients -

Dicopper oxide (1317-39-1)

Zinc pyrithione (13463-41-7)

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Geçerli yasaların gereklerini yerine getirmek üzere gereken tüm adımların atılması daima kullanıcının sorumluluğudur. İşbu Sağlık ve Emniyet Veri Formu ile verilen bilgiler 91/155/EEC Talimatı ve Kimyasal Maddeler (Tehlike Bilgileri ve Tedarik için Ambalajlama) Yönetmeliği 1994 uyarınca gereklidir.

Bölüm 3'de olan R, H & EUH ibarelerinin tam metinleri şöyledir:

H225 Oldukça yanıcı sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Deri ile temas halinde zararlıdır.

H315 Deri tahrişine neden olur.

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.  
H330 Solunması halinde ölümcüldür.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H335 Solunum yollarında tahrişe neden olabilir.  
H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.  
H400 Sucul yaşam için çok toksik.  
H410 Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul yaşam için çok toksik.  
R10 Yanıcı.  
R11 Oldukça yanıcı.  
R20 Teneffüs edilirse tehlikeli.  
R20/21 Teneffüs edildiğinde veya deriyle temasta tehlikeli.  
R22 Yutulduğunda tehlikeli.  
R23 Teneffüs edilirse zehirli.  
R36/37 Gözleri ve solunum yollarını tahriş eder.  
R37/38 Solunum yollarını ve deriyi tahriş eder.  
R38 Deriyi tahriş eder.  
R41 Gözlere ciddi hasar verme tehlikesi.  
R50 Suda yaşayan canlılar için çok zehirli.  
R50/53 Suda yaşayan canlılar için çok zehirli, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.  
R66 Tekrarlı mağruz kalma deri kuruması ve çatlamasına neden olabilir.  
R67 Buharı uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir.

**Bu Bu Güvenlik Bilgi Formundaki biçiminin ilk revizyon olup, bir önceki revizyon değişiklikler geçerli değildir**

Belge Sonu



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz :  
[www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) , [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)