

**Güvenlik Veri Kağıdı****NVA155 Enviroline 125LV Part B Low Temperature****Versiyon No. 1 Son Düzeltme Tarihi 26/08/11**

(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** Enviroline 125LV Part B Low Temperature

Ürün Kodu NVA155

Kayıt numarası

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

Kullanım amacı Teknik Veriler Kağıdına Bakın.

Uygulama Yöntemi Teknik Veriler Kağıdına Bakın.

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

<b>İmalatçı</b>	International Paint Ltd. Stoneygate 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
-----------------	--	------------------	--

**Telefon No.** +44 (0)191 469 6111**Telefon No.** +90 (0)216 445 44 40**Faks No.** +44 (0)191 438 3711**Faks No.** +90 (0)216 445 45 02**1.4. Acil durum telefon numarası****İmalatçı** +44 (0)191 469 6111 (24 saat)**Tedarikçi** +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.**

C	Pas yapıcı.
R20/22	Teneffüs edildiğinde veya yutulduğunda tehlikeli.
R34	Yanmaya neden olur.
R43	Deri temasıyla hassasiyet kazanmaya sebep olabilir.
R52/53	Suda yaşayan canlılar için zararlıdır, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.
R68	Kalıcı etkiler bırakma tehlikesi.

## 2.2. Etiket unsurları

1999/45/EC'ye göre



Pas yapıcı

**İçerdikleri:** Fenol, m-ksililendiamin, 4,4'-Diaminodisiklohegzilmetan,

R20/22 Teneffüs edildiğinde veya yutulduğunda tehlikeli.

R34 Yanmaya neden olur.

R43 Deri temasıyla hassasiyet kazanmaya sebep olabilir.

R52/53 Suda yaşayan canlılar için zararlıdır, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.

R68 Kalıcı etkiler bırakma tehlikesi.

S23 Buharı/spreyi teneffüs etmeyin.

S26 Gözle temas durumunda, bolca suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.

S36/37/39 Uygun koruyucu elbiseler ve eldivenler giyin ve göz/yüz koruması takın.

S45 Kaza durumunda veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardıma başvurun (mümkünse etiketi gösterin).

S51 Yalnızca iyi havalandırılmalı alanlarda kullanın.

## 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 SI/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
Benzil alkol CAS No.: 0000100-51-6 EC Numarası 202-859-9 Endeks Numarası: 603-057-00-5 REACH Kayıt No.: 01-2119492630-38-xxxx	10 - < 25	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
m-ksililendiamin CAS No.: 0001477-55-0 EC Numarası 216-032-5 Endeks Numarası: REACH Kayıt No.:	2.5 - < 10	Xn;R20/22 C;R35 Xi;R43 N;R52/53	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H331 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1][2]
Fenol CAS No.: 0000108-95-2 EC Numarası 203-632-7 Endeks Numarası: 604-001-00-2 REACH Kayıt No.:	2.5 - < 10	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	[1][2]
4,4'-Diaminodisiklohegzilmetan	1 - < 2.5	Xn;R22 C;R34 Xi;R43	Acute Tox. 4;H302	

CAS No.: 0001761-71-3 EC Numarası 217-168-8 Endeks Numarası: REACH Kayıt No.:		N;R51/53	Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Ksilen, izomer karışımı CAS No.: 0001330-20-7 EC Numarası 215-535-7 Endeks Numarası: 601-022-00-9 REACH Kayıt No.:	1 - < 2.5	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]
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol CAS No.: 0000090-72-2 EC Numarası 202-013-9 Endeks Numarası: 603-069-00-0 REACH Kayıt No.:	1 - < 2.5	Xn;R22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1]
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik CAS No.: 0064742-95-6 EC Numarası 265-199-0 Endeks Numarası: 649-356-00-4 REACH Kayıt No.:	0 - < 1	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H; P [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 ağızından birşeyler vermeyin.

#### Soluma

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 fiskiyesi.

### **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 kirlenici 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 kaptan 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>	
Fenol			5	19	
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 kullanmalıdırlar. Bu ürünün sprej 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	Açık Renkli Sıvı
Koku	Amin Kokusu
Koku eşiği	Ölçülmemiş
pH	Ölçülmemiş
Erime noktası / donma noktası (°C)	Ölçülmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)	110
Parlama noktası (°C)	66
Buharlaşma oranı	Ölçülmemiş
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Üst/alt tutuşma veya patlama sınırı	Alt patlama limiti: .8 Ölçülmemiş Üst Patlama Sınırı: 13 Ölçülmemiş
Buhar basıncı (Pa)	Ölçülmemiş
Buhar yoğunluğu	Havadan ağır.
Görelî yoğunluk	1.37
Çözünürlük(ler)	Karışmayan
Ayrılım 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

Koşullara uygun taşıdığında ve depolandığında tehlikeli reaksiyon olmaz (bkz. 7. bölüm)

### 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.

Amin tabanlı maddeler deri tahrişine ve hassasiyetleşmeye yolaçabilir.

Bileşen	Ağızdan LD50, mg/kg	Cilt LD50, mg/kg	Soluma Buhar LD50, mg/L/4saat	Soluma toz/sis LD50, mg/L/4saat
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol - (90-72-2)	1,200.00, Fare	1,280.00, Fare	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.
4,4'-Diaminodisiklohegzilmetan - (1761-71-3)	1,000.00, Fare	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.	0.40, Fare
Benzil alkol - (100-51-6)	1,230.00, Fare	2,000.00, Tavşan	4.178, Fare	Veri bulunmuyor.
Fenol - (108-95-2)	317.00, Fare	630.00, Tavşan	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.
Ksilen, izomer karışımı - (1330-20-7)	4,299.00, Fare	1,700.00, Tavşan	21.00, Fare	Veri bulunmuyor.
m-ksililendiamin - (1477-55-0)	930.00, Fare	2,000.00, Tavşan	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik - (64742-95-6)	6,800.00, Fare	3,400.00, Tavşan	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.

## 12. BÖLÜM: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

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
Benzil alkol - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Su Yosunu
m-ksililendiamin - (1477-55-0)	100.00, Oncorhynchus mykiss	16.00, Daphnia magna	Veri bulunmuyor

Fenol - (108-95-2)	3.73, Oncorhynchus gorbusha	3.29, Ceriodaphnia dubia	46.42 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
4,4'-Diaminodisiklohegzilmetan - (1761-71-3)	46.00, Leuciscus idus	6.84, Daphnia magna	140.00 (72 hr), Su Yosunu
Ksilen, izomer karışımı - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol - (90-72-2)	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor.	Veri bulunmuyor
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 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.

## 14. BÖLÜM: Nakliye bilgileri

14.1. UN numarası 3066

14.2. UN tam sevkiyat adı PAINT

14.3. Nakliye tehlikesi sınıfı(sınıfları)

ADR/RID/ADN UN3066 Boya, 8, III

IMDG Sınıf/Böl. 8 Yardımcı Sınıf -  
Segregasyon grup No segregation group appropriate

EmS F-A,S-B

ICAO/IATA Sınıf 8 Yardımcı Sınıf -

14.4. Paketleme grubu III

### 14.5. Çevresel tehlikeler

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Hayır



**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**

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:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Yutulması veya solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir.

H311 Deri ile temas halinde toksiktir.

H312 Deri ile temas halinde zararlıdır.

H314 Ciddi deri yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

H315 Deri tahrişine neden olur.

H317 Deride alerjik reaksiyona neden olabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H341 Genetik kusurlara neden olma şüphesi altındadır.

H373 Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyetlerde organlarda hasara neden olabilir.

H411 Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul yaşam için toksik.

H412 Uzun süreli kalıcı etkisiyle sucul yaşam için zararlı.

R10 Yanıcı.

R20/21 Teneffüs edildiğinde veya deriyle temasta tehlikeli.

R20/22 Teneffüs edildiğinde veya yutulduğunda tehlikeli.

R22 Yutulduğunda tehlikeli.

R23/24/25 Teneffüs edildiğinde, deriyle temasta veya yutulduğunda zehirli.

R34 Yanmaya neden olur.

R35 Aşırı yanmaya neden olur.

R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.

R38 Deriyi tahriş eder.

R43 Deri temasıyla hassasiyet kazanmaya sebep olabilir.

R48/20/21/22 Zararlı: teneffüs yoluyla, deri temasıyla veya yutulduğunda uzun süreli maruz kalmada sağlığa ciddi hasar verebilir.

R51/53 Suda yaşayan canlılar için zehirlidir, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.

R52/53 Suda yaşayan canlılar için zararlıdır, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.

R65 Zararlı: Yutulduğunda ciğerlere zarar verebilir.

R68 Kalıcı etkiler bırakma tehlikesi.

**Aşağıdaki bölümlerde önceki revizyon bu yana değişti.**

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)