

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"  
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

## PRECOAT 367-200

Düzenleme sayısı:1  
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS036  
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

### 1.MADDE VE FİRMA TANIMI

#### 1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı **PRECOAT 367-200**  
Ürün Kodu /No **ENB08ACR-06**

#### 1.2 Kullanımı / Uygulama Alanı:

Su bazlı, özel granülimetrik quartz dolgulu %100 akrilik latex bağlayıcıdır. PRECOAT 367-200 oyun hızını kontrol etmek amacıyla belirli bir tekstüre yapıda formüle edilmiştir. Kauçuk squeege aparatla uygulanması quartz granüllerin zeminin en küçük noktalarına kadar homojen dağılımın sağlayarak çok düzgün, elastik ve yırtılma direnci yüksek bir kaplama oluşturur. Ayrıca mevcut boyalı tenis kortu zeminlerinde yenileme amaçlı da kullanılabilir.

#### 1.3 Üretici

Üretici Firma Adı : **Boytem Boya ve Kimya Ltd. Şti.**  
Adresi : **İstanbul Boya ve Vernikçiler San. Sitesi, NO:41, Orhanlı,Tuzla, İSTANBUL/TURKEY**  
Telefon numarası : **+90 216 304 03 05**  
Fax Numarası : **+90 216 304 12 15**  
E-mail : **info@unicaboya.com**

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren  
**Ayhan DORUK Kimya Mühendisi**  
[ayhandoruk@unicaboya.com](mailto:ayhandoruk@unicaboya.com)

1.5 Acil Hallerde Danışma  
Firma Danışma : **+90 216 304 03 05**

### 2. BİLEŞİMİ / İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

#### 2.1 Kimyasal Tanımlama

2.1.1 Tarifi: Su bazlı, özel granülimetrik quartz dolgulu %100 akrilik latex bağlayıcıdır.

#### 2.1.2 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

Madde veya Bileşik	Cas No.	İçerik%	Sınıflandırma
Water	7732-18-5	5-15	-
2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate	124-17-4	0,05-0,4	-
calcium carbonate	471-34-1	5-13	-
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	0,5-4	-
Akrilik latex polimer	-	20-40	-
Alkanes, chloro	61788-76-9	0,1-2	-
Quartz (SiO2)	14808-60-7	40-50	-
Carbon black	1333-86-4	0,05-0,2	-

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"  
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

## PRECOAT 367-200

Düzenleme sayısı:1  
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS036  
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

### 2.1.3 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili risk tanım cümlelerinin tamamı 15. bölümde verilmektedir.

## 3. TEHLİKELERİN TANIMLARI

### 3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:

Yerel yönetmelikler<sup>1</sup> ve AB direktifi 67/ 548/EE<sup>2</sup> göre tehlikeli değildir. Su bazlı tehlikeli olarak sınıflandırılmayan müstahzardır.

### 3.1.1 Tehlike Sınıflandırması:

Yerel yönetmelikler<sup>1</sup> ve AB direktifi 67/ 548/EE<sup>2</sup> göre tehlikeli değildir. Su bazlı tehlikeli olarak sınıflandırılmayan müstahzardır.

### 3.1.2 Tehlike Sembolü /Tanımı:

Yerel yönetmelikler<sup>1</sup> ve AB direktifi 67/ 548/EE<sup>2</sup> göre tehlikeli değildir. Su bazlı tehlikeli olarak sınıflandırılmayan müstahzardır.

### 3.1.3 Tehlike Tanımları /Uyarıları:

**Göz** : Hassas kişilerde tahrişe neden olabilir.

**Deri** : Çok hassas kişilerde biraz tahrişe neden olabilir.

### 3.2 Çevre Üzerindeki Etkileri:

**Kaza durumunda** Çevreye yayılması halinde gerekli önlemleri alınız ve yerel yönetmeliklere (dökülme/sızıntı) göre hareket ediniz.

### 3.3 Sınıflandırma Sistemi:

Sınıflandırma, tehlikeli maddeler ve hazırlanışlarıyla ilgili mevcut AB ve Türkiye yerel yönetmelikleri ile uyumludur.

### 3.4 Ek Bilgiler:

Ürün yerel yönetmelikler uyarınca bu belgede belirtilen esaslara göre etiketlenmiştir. Etiket Bilgisi için 15. Bölüme bakınız.

Toksikoloji bilgileri için 11. Bölüme bakınız.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları.

#### 4.1.1 Genel uyarılar:

Herhangi bir rahatsızlık durumunda tıbbi yardım alın.

Bu güvenlik bilgi formunu doktora gösterin.

**4.1.2 Göz ile temasta:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

**4.1.3 Deri ile temasta:** Cilt ile temasta derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

**4.1.4 Solunum:** Açık havaya çıkarın. Solunum güçleşmesi halinde, yetkili personel tarafından oksijen verilmesi gerekir.

**4.1.5 Yutma:** Derhal bir doktor çağırın ve/veya acil müdahalenin yapılacağı yere nakledin.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"  
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

## PRECOAT 367-200

Düzenleme sayısı:1  
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS036  
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Uygun Söndürücü maddeler:

Su spreyi, kuru kimyasal toz, karbondioksit veya uygun köpük.

#### 5.2 Maddenin, yanarken oluşturduğu özel tehlikeler:

Özel bir tehlike yoktur.

#### 5.3 Özel koruyucu donanım:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve koruyucu yangın elbisesi kullanmalıdır.

### 6. KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

#### 6.1 Kişisel güvenlik önlemleri/personelin korunması:

Sızdırmaz eldivenler ve güvenlik gözlükleri kulanın.

Maruziyet kontrolü ve 8. bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

#### 6.2 Çevreyi koruyucu önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlemesine neden olabilir.

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yer altı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

#### 6.3 Temizleme/imha yöntemleri:

İnert madde (kuru kum, vermikülit) ile temizleyip ve imha etmek üzere konteynıra doldurun ve madde 13'e göre tasfiye edin.

### 7. KULLANIM/ ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Kullanma:

Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın. Boş kaplar tehlikeli olabilecek madde içerebilir. Kapları sıkıca kapalı tutun.

#### 7.2 Depolama:

Serin, kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın. Maddeyi orijinal ambalajında depolayın.

### 8. MARUZ OLMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1 Mühendislik önlemleri:

Kontrol Parametreleri

8 saat zaman ağırlıklı ortalama maruz kalma TWA limitleri

Kısa süreli aşma STEL limitleri

Maksimum maruz kalma sınırları TAVAN

Biyolojik standartlar

:Bilgi yok

:Bilgi yok

:Bilgi yok

:Herhangi bir bilgi yok

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"  
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

## PRECOAT 367-200

Düzenleme sayısı:1  
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS036  
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

### 8.2 Kişisel korunma donanımları:

Gözler :Kimyasal koruma gözlüğü kullanın.  
Deri :Kimyasala dayanıklı eldiven kullanın.  
Giysi :Kimyasala dayanıklı giysi giyin.  
Solunum :Gerektiği taktirde EN 149'ye uygun solunum cihazı kullanın.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Genel bilgiler:

Görünüş :Kıvamlı Sıvı  
Koku :Kendine özgü

### 9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri:

pH 8-10  
Kaynama Noktası Bilgi yok  
Parlama Noktası Parlayıcı değildir.  
Alev alma sıcaklığı Uygulanamaz.  
Patlayıcılık özellikleri Patlayıcı değil  
Buhar basıncı Uygulanabilir değil.  
Yoğunluk 1,48±0,05 gr/cm<sup>3</sup>  
Su içinde çözünürlüğü Çözünür.  
Dağılım katsayısı n-oktanol/su Bilgi yok  
Buhar yoğunluğu Uygulanabilir değil.

## 10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Kararlılık: Kararlı normal sıcaklık ve basınç altında  
Kaçınılması Gereken Malzemeler: Mevcut değil.  
Tehlikeli Polimerizasyon: gerçekleşmeyecek  
Tehlikeli Bozunma Ürünleri: Yoktur.

## 11. TOKSİKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yenilmez, yutulmaz. Uzun süre kullanıma maruz kalınma halinde bazı ciltlerde alerjik etki yapabilir.  
Bu nedenle cilt temasında bol su ile yıkanmalıdır.

## 12. EKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Kalıcılık nitelik kaybı :Bilgi yok  
Biyolojik birikim potansiyeli :Bilgi yok  
Topraktaki hareketliliği :Bilgi yok  
Diğer olumsuz etkisi :Bilgi yok

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"  
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

## PRECOAT 367-200

Düzenleme sayısı:1  
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS036  
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

### 13. BERTARAF BİLGİLERİ / İMHASI İLE İLGİLİ KONULAR

Müstahzara bulaşmış ambalajlar, naylon torbalar bidonlar su ile temizlenebilir. Atıklar yerel, bölgesel ve federal yönetmeliklere uygun olarak izin verilen biçimde yakılır veya gömülür.

### 14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

Karayolu (ADR) :Herhangi bir kısıtlama yok.  
Demiryolu (RID) :Herhangi bir kısıtlama yok.  
Denizyolu(IMDG-Code) :Herhangi bir kısıtlama yok.  
Havayolu(ICAO/IATA ) :Herhangi bir kısıtlama yok.

### 15. HÜKÜMLER YÖNETMELİK BİLGİSİ

#### 15.1 Etiketleme

Ürün; "Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte" ve AB mevzuatında öngörülen usul ve esaslara göre Sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**15.2 Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:** Mevcut değil.

#### 15.3 Tehlike Sembolü ve Tanımı:

Yerel yönetmelikler <sup>1</sup> ve AB direktifi 67/ 548/EE <sup>2</sup> göre tehlikeli değildir. Su bazlı tehlikeli olarak sınıflandırılmayan müstahzardır.

#### 15.4 Risk İbareleri

Mevcut değil.

#### 15.3 Güvenlik Uyarıları

- S2** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
**S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.  
**S46** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.  
**S26** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.  
**S37/39** Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.  
**S61** Çevreye saliverilmesinden kaçınınız. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun.

### 16. DİĞER BİLGİLER

#### 16.1 Yasal Enstrümanlar:

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiştir.

#### 16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Boytem Boya ve Kimya Ltd. Şti. adına Buket Tufan tarafından hazırlanmıştır.

#### 16.3 Düzenleme Tarihi:

22.07.2013

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"  
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

## PRECOAT 367-200

Düzenleme sayısı:1  
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS036  
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

### 16.4 Düzenleme No:

1 (ilk Düzenlemedir)

### 16.5 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

24 Aralık 2008 ve 27092 no'lu yönetmeliğe göre ilk düzenlenmiştir.

### 16.6 Güvenlik Bilgi Formu No: MS036

### 16.7 Ek Bilgi

Bu bilgiler sadece burada belirtilen belirli maddelerle ilgilidir ve bu maddelerin başka maddelerle ve başka yöntemlerle birleştirilmeleri halinde geçerli olmayabilir. Herhangi bir ürünün uygun olup olmadığı nihaiyi kararının sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her malzeme bilinmeyen bir risk taşıyabilir ve dikkatlice kullanılmalıdır. Burada belirli tehlikeler açıklanmış olmakla birlikte, bunların mevcut tüm tehlikeler olduğunu garanti edemeyiz.

<sup>1</sup> 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde

<sup>2</sup> 67/548/EEC – Avrupa Birliği maddeler direktifi