

## **MALZEME GÜVENLİK BİLGİLERİ**

**Yazılma Tarihi:14.06.2019**

**Ürün Hazırlama ve Firma bilgileri**

**Ürün bilgileri**

Ticari Adı: RİTEX SU BAZLI BOYALAR

Kullanma amacı:Etiket bilgilerine göre kaplama amaçlı

**Üretici/Gönderen Firma:**

PARLAK BOYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Hacı Sabancı Organize san.böl.lale sk.no:7

SARIÇAM -ADANA

TEL:0 322 394 40 47 (3 HAT)

**Ürün içeriği hakkında bilgiler**

**Kimyasal olarak karakterize etme**

Tanım:Su, sentetik bağlayıcı, mineral dolgu içeren su bazlı emülsiyon boyalar

İçeriğindeki tehlikeli maddeler: Yok

**Muhtemel tehlikeler**

Özellikle İnsan ve çevre için olabilecek tehlikeler : Yok

**İlk yardım tedbirleri:**

**Deri ile temas:**

Çözücü dökülen elbiseyi hemen çıkarınız. Temas eden yerleri bol su ve sabun ile yıkayınız veya uygun bir temizleyici kullanınız. Çözücü veya inceltilmiş çözücü kullanmayınız.

**Göze temasta:**

Köz kapaklarını açık tutarak en azından 10 dakika bol bol temiz akan su ile yıkayınız. Doktora gidiniz.

**Yutma durumunda:**

Hemen bir doktora danışın. İlgili kişiyi sakın durumda tutunuz. Kusması için herhangi bir girişimde bulunmayınız.

**Yangın önleyici tedbirler**

**Uygun yangın söndürücü:**

Köpük (alkol içeren), karbondioksit, toz, püskürtmeli su sisi

Güvenlik açısından uygun olmayan yangın söndürücü:Fıskıran su

**Ürünün sahip olduğu önemli tehlikeler, yanma sonucu oluşan yan ürünler veya oluşan gazlar:**

Yanma esnasında yoğun, siyah bir duman oluşur. Oluşan tehlikeli gazların solunması ciddi sorunlar yaratır.

**Koruyucu malzemeler:**

Uygun bresthing aparatı. Soğuk kapalı kaplar su ile patlamaya maruz kalabilir.

**İstem dışı sızıntılara karşı tedbirler:**

**Kişilerin dikkat etmesi gereken önlemler:**

Ateş kaynaklarından uzak tutunuz ve mekanı iyice havalandırınız. Buhar teneffüs edilmemeli. Kısım 7 ve 8'deki korunma önerilerini dikkate alınız.

**Çevreyi koruma tedbirleri:**

Kanalizasyona boşaltmayınız. Irmakların, göllerin ve atık su borularının kirlenmesi durumunda, yerel kanunları dikkate alarak ilgili makamları bilgilendiriniz.

**Temizleme/toplama metodu:**

Ürün yere döküldüğünde, yanıcı olmayan maddelerle(örneğin kum,toprak,diatomit,silis,vermucilite) çevreleyiniz ve yerel talimatlara göre uygun bir tankda toplayınız.

Çözücü kullanmadan, normal temizlik malzemeleri ile temizleyiniz.

## **Kullanma şekli ve depolama**

Kullanma şekli: Uygulama sırasında ve sonrasında yeterli havalandırma sağlayınız.

Yangın çıkmasını ve patlamayı önleyici öneriler: Ürün yanıcı değildir.

## **Depolama:**

### **Depo yerleri ve kullanılan kaplarla ilgili talepler**

Asla boşaltmak için basınç kullanmayınız. Kaplar basınçlı kaplar değildir. Dikkatli açılmalı sızıntılar önlenmelidir.

### **Toplu depolama bilgileri:**

Asidik, bazik ve oksitleyici özelliği olan maddelerden uzak tutunuz.

### **Depolama şartları ile ilgili ek bilgiler:**

Her zaman orjinal veya benzeri kapalı kaplarda muhafaza ediniz. Ambalaj üzerindeki önerileri dikkate alınız. 5 - 20oC arasındaki kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayınız.

Isı ve güneş ışığına karşı koruyunuz. Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

## **Açığa çıkma kontrolü ve kişisel koruma malzemeleri**

Çalışma yerinde izlenmesi istenilen kritik değerli bileşenler: Bu ürün, çalışma yerinde izlenmesi gerekli kritik değerli malzeme içermemektedir.

### **Teknik koruma önlemleri**

İyice havalandırın. Havalandırma lokal emici ile veya genel havalandırma ile sağlanabilir. Eğer bu alınan önlemler çözücünün buharını MAK değerleri altına çekmeye yetmiyor ise, uygun bir gaz maskesi kullanılmalıdır.

### **Ek Bilgiler:**

Bu güvenlik bilgileri hazırlanırken geçerli listeler baz alınarak oluşturulmuştur.

### **Kişisel Koruyucu teçhizatlar:**

#### **Solunum yollarının korunması:**

Eğer Çözücü konsantrasyonu MAK limitleri üzerinde ise gaz maskesi kullanılmalıdır.

#### **Ellerin korunması:**

Elleri krem sürerek koruyunuz.

#### **Gözlerin korunması:**

Sıçrama yapabilecek çözücü partiküllerine karşı gözlük kullanılmalıdır.

## **Fiziksel ve kimyasal özellikler:**

Fiziksel hali: Sıvı

Renk: Beyaz

Koku: Karakteristik

Erime noktası:İlgili değil

Kaynama noktası/aralığı: 100oC

Tutuşma noktası: Ürün kendiliğinden tutuşmaz.

Patlama sınırı: Ürün patlayıcı değil

Yoğunluk: 20oC de 1.58 g/cm<sup>3</sup>

Su da çözünme veya su ile karışım oluşturma: Tamamen karışır

pH: ca. 7-9

Viskozite: Viskoz

## **Stabilite ve reaktivite**

### **Değişik şartlarda ısasal parçalanma:**

Önerilen kurallar çerçevesinde depolama ve kullanmada ürün stabil. Kısım 7'ye bakınız.

### **Parçalanma sonucu oluşan tehlikeli ürünler:**

Yüksek sıcaklıklarda karbondioksit, karbonmonoksit ve duman gibi tehlikeli gazlar oluşur.

## **Ürün hakkında toksik bilgiler:**

Ürün test edilmedi fakat klasik metotlara göre sınıflandırıldı. Hazırlamada kullanılan pigmentler kurşun, kadmiyum, kromat ve güçlü çözücülerden arındırılmıştır. Bundan dolayı zehirli değildir. Tecrübelerimize göre, uygun depolama şartlarında sağlığa zararı yoktur.

## **Ekolojik bilgiler**

Kanalizasyon tesisatına, ırmak, göl gibi sulara bırakmayın.

### **13. Atık değerlendirme ile ilgili bilgiler:**

#### **Ürün:**

Sıvı ürünler ev çöpüne atılmaz. Kanalizasyona bırakılmaz.

#### **Atık yok etme numaraları**

555 12 (Boya , sertleşmemiş) Almanya

555 13 (Sertleşmiş boya ve vernikler) Almanya

912 06 (Yapı yerleri atık kodu) Almanya

#### **Temizlenmemiş ambalajlar:**

Eğer içindeki boya tamamen kullanılmış ise ambalajı geri dönüşüme verin. Eğer ambalajdaki boya **tamamen kullanılmamış ise boya toplama yerlerine veriniz.**

#### **Ulaştırma bilgileri:**

#### **Ülke transportu ARD/RID ve GGVS/GGVE (Sınır ötesi ve ülke içi)**

ADR/RID –GGVS/E sınıfı: Yok

#### **Deniz taşımacılığı IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee- sınıfı: Yok

#### **Uçak taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:**

ICAO/IATA-Sınıfı: Yok

### **15. Talimatlar**

#### **EC hükümlerine göre karakterize etme:**

Ürün EG talimatlarında tehlikeli maddeler hükümlerine göre sınıflandırılmıştır.  
(EG-Richtlinien/GefStoffV)

#### **Nasyonal talimatlar**

VbF'ye göre sınıflandırma: Yok

Suya zarar verme derecesi: Su için hafif zararlıdır.

#### **Diğer Talimatlar, sınırlamalar ve yasaklamalar**

Alman UVV, Kaplama uygulamaları .VBG 23 OF 01.10.90

#### **Diğer açıklamalar**

Bu sayfadaki güvenlik bilgileri şimdiki bilgi seviyesine göre hazırlanmıştır ve nasyonal ve EG kanunlarına uygundur. Kullanıcı şartlarını bilmiyoruz ve kontrol etmiyoruz.

Ürün izin olmadan başka amaçlar için kısım 1 de yazılı olanlardan başkalarına verilemez.

Kullanıcı kanuni talimatlara uymak zorundadır.

Bu güvenlik bilgileri sadece güvenlik şartlarını açıklar, ürünün kalitesi hakkında bir garanti vermez.