



**Hekim Boya, Plastik**

Profil Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **1. MADDE /PREPARASYON VE FİRMA ADI**

**Üretici:** Prefabrik Yapı İnşaat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Hendek Şubesi Boya Üretim Bölümü

Sakarya 2.Organize Sanayi Bölgesi 3.Yol no:17  
Hendek/SAKARYA/TURKEY

**Acil Telefon** : +90-264 654 57 39

**Bilgi İçin Başvuru Yeri:** +90-264 654 57 39

**Ürün Adı:**HAF-MAC

**Ürün No:**

**Basım Tarihi:**

**Gözden Geçirilme Tarihi:**

**Revizyon No:**00

**Ticari Adı:**HAF-MAC

**Kullanım Amacı:** : Akrilik esaslı su bazlı çeşitli mineraller ihtiva eden dış cephe dolgu ve yüzey düzeltme,vida başı,çatlak ve boşlukları doldurarak pürüzsüz bir zemin elde edilen zımparalanma özelliği olan çökmeyen hafif macundur.

**Ürün No:** :

**Müşteri Ürün No:**

### **2.BİLEŞİMİ / BİLEŞENLERİ KONUSUNDA BİLGİLER**

BİLEŞENLERİ	%w
Pigment ve dolgu maddeleri	36
Binder	40
Su	18
Kimyasal ajanlar	6

### **3.OLASI TEHLİKELER**

**Tehlike Açıklamaları:**

-X1 tahriş edicidir

**İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları**

-Ürün en son yayınlanmış Avrupa birliğinde hazırlanmış malzemeleri genel sıralandırma talimatnamesinin hesaplama yönetimine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur. R43 cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür.

**Klasifikasyon sistemi**

Sınıflandırma güncel Avrupa topluluğu listelerine uygun olup ihtisas litaritüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir..

### **4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Genel Bilgiler**

Tüm tereddütlü hallerde veya belirtilerin gitmemesi halinde doktora başvurun.Bayıma halinde ağızdan bir şey vermeyin

**Merkez :** Güzelyalı Mah. İstasyon Cad. Egemen Sk. No: 11/1 Pendik / İstanbul / Turkey

Tel: +90 216 392 12 89 Fax: +90 216 392 12 81

**Fabrika :** Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesi 3.Yol No:17 Hendek / Sakarya / Turkey

Tel: +90 264 654 57 39 - 56 20 Fax: +90 264 654 57 40 - 56 23

**Web :** www.hekimboya.com **E-Posta:** info@hekimboya.com **Tic.Sic.No.:** 461714 **Tuzla V.D.:** 461 016 90 61





## Hekim Boya, Plastik

Profil Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

**Solunursa :** Hastayı hemen tehlikeli ortamdan çıkartın.Hastaya temiz hava sağlayın.Nefes alıp verme düzensiz yada durmuş ise suni solunum yapın.ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz.Hasta baygınsa sağlam yan tarafa yatırınız ve doktor çağırınız.

### SUNİ TENEFFÜS ( HAYAT KURTARAN NEFES YÖNTEMİ )

AĞIZDAN AĞIZA  
AĞIZDAN BURUNA

HEMEN BAŞLAYALIM !  
RİTİMİ BOZMAYALIM !



**Gözle Temas Halinde :** Göz duşu ile 10-15 dk yıkayın yada Bol su ile göz kapaklarını açarak en az 10-15 dakika yıkayın ve Doktora danışın.

**Ciltle Temas Halinde :** Bulaşmış giysileri vakit geçirmeden çıkartın. Cildin bulaşmış kısmını bol Su ve sabun ile yıkayın.Bol su ile durulayın.

**Yutma Halinde:** Derhal ağızınızı yıkayın ve bol su için.Kusturmayın.Hastayı sakın bir şekilde yan yatırın ve derhal doktora başvurun.

### 5.YANGIN SÖNDÜRME BİLGİLERİ

**Uygun söndürme maddeleri:**Karbondioksit,söndürme tozu yada püskürtme su.Daha büyük yangınlarda püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

**Kişisel Koruma:**Özel önlemler alınması gerekmez.

### 6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNEMLER

**Kişiyeye özel önlemler:**Gerekli değildir.

**Çevreyi Koruyucu önlemler:**Kanalizasyona akıtmayın,nehirlerin göllerin veya su kanallarının kirlenmesi halinde yetkili birimlere başvurun.

**Temizlik Yöntemi:**Sızan maddeyi yanıcı olmayan toplama maddesi ile (örn:kum,toprak,un halinde testere talaşı vb) sınırlandırın imha için ve yerel mevzuat uyarınca öngörülen kaplarda toplayın.

### 7-DEPOLAMA VE İŞLEM

**Kullanım:**

**Güvenli çalışma için uyarılar:**Çalışılan yerin iyi havalandırılması,havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aeresol(bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı)oluşumunu önleyiniz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:Özel önlemler alınması gerekmez.

**Depolama:**



## Hekim Boya, Plastik

Profil Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

**Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**Belli özellikler aranmaz.

**Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:**Gerekli değil.

**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** +5 - -35 iyi havalanmalı ısı kaynaklarından ve güneş kaynağından uzak tutunuz.

### **8-EKSPOZYON VE KİŞİSEL KORUMA DONANIMI**

**Teknik tesisatların şekillenmesi ile ilgili ek bilgiler:**Başka bilgi yoktur madde 7 ye bakınız.

**Kişisel koruyucu ekipmanları:**

**Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**Kirlenmiş sıvı bulaşmış olan elbiseleri zaman geçirmeden çıkartın.Molalardan önce ve mesai sonlarında mutlaka ellerinizi yıkayın.

**Nefes koruyucu önlemler:**Kısa süreli yada düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filitre aleti,yoğun bir şekilde yada uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanın.

**Elleri koruma:**Eldiven malzemesi ürün,malzeme,hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün,hazırlanmış madde,kimyasal karışım için lazım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin,geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gerekmektedir.

Eldiven malzemesi:Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil,aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.Her ürün bir çok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanmaktadır ve dolay ile her eldiven kullanılmadan önce dayanıklılığı kontrol edilmelidir.

**Eldiven malzemesine nüfus etme süresi:** Kesin delinme süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürele uyulmalı.

**Gözleri koruyucu:**Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük kullanılır.

### **9-FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

- Form : emulsion
- Renk : Kirli beyaz  
Koku : Karekteristik
- Yoğunluk : 1,22+-2 gr/cm3
- Viskozite: Yoğun kıvamlı pasta
- Ph Değer : 8,5-9,0
- Suda çözünürlük : karışabilir

### **10-STABİLİTE VE REAKTİVİTE**

Depolama ve işlem ile ilgili tavsiye olunan kurallara uyulması halinde stabildir.Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

**Kaçınılması gereken maddeler:**Usulüne uygun şekilde kullanıldığı zaman faz ayrışması olmaz.

**Tehlike reaksiyonları:** Tehlike reaksiyonları görülmemiştir.

**Tehlikeli ayrışım maddeleri:**Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler görülmemiştir.

### **11-TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ**

**Asli tahriş edici etkisi:**

**Ciltte:**Uyarıcı tesiri yoktur.

**Gözde:**Tahriş edici etkisi yoktur.



**Hekim Boya, Plastik**  
Profil Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

**Duyarlılık yaratma:** Ciltler temasla duyarlılığı arttırabilir.  
**Toksokolojik uyarılar:**

Ürün AT nin hazırlanan maddeleri için genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıdaki tehlikeler haizdir. Tahriş edicidir.

## **12-EKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLERİ**

### **Genel Bilgiler**

Suyu tehdit sınıfı: Suyu hafif tehdit edicidir.

Sulandırılmamış vaziyette yada büyük miktarlarda yer altı suyuna, duran ve akan sulara kanalizasyona ulaşmasını engelleyiniz

## **13-İMHA HAKKINDA AÇIKLAMALAR**

### **Ürün.**

#### **Tavsiye:**

Ev çöprü ile imha edilmesi yasaktır.

#### **Temizlenmemiş ambalajlar:**

Tavsiye: İmhası resmi makamların yönetmeliğine göre yapılır.

## **14-NAKLİYE İLE İLGİLİ BİLGİLER.**

Her zaman kapalı ve dik konteynerlerde taşıyınız

Sigara içmek tehlikeli. Muaf taşıma sınıflandırma ve etiketleme

Demiryolu, IMDG için RID yol için ADR hükümlerine uygun olarak Ulaştırma ürünü,

hava taşımacılığı için deniz ve ICAO / IATA için

#### **Kara nakliye ADR / (sınır ötesi) RID**

• ADR / RID sınıfı: Yok

#### **Deniz taşımacılığı IMDG:**

• IMDG Sınıf: Yok

• Deniz kirletici: Yok

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

• ICAO / IATA Sınıfı: Yok

• BM "Model Yönetmeliği": Yok

## **15-KURALLAR**

### **AET direktiflerine göre işaretlenmiştir.**

Ürün AT yönergelerine tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlendirilmiştir.

#### **Ürün şifre harfi ve tehlike tanımı:**

X1 tahriş edicidir.

**Ürün içeriği:** Yok

#### **Tehlike Açıklamaları**

**R43:** Cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür.

R2: Çocuklardan uzak tutun

R24: Cilde temas etmesini engelleyin.

R37: Uygun koruyucu eldiven kullanın.

R46: Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz ve ambalajı yada etiketi gösteriniz.

R56: Bu maddeyi ve kabını bunun için ruhsatlı özel atık deposuna teslim edin.



## Hekim Boya, Plastik

Profil Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

### **16-DİĞER**

Bölüm 2'de belirtilen önemli R cümleleri.

R22:Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R23/24/25: Solunduğunda,yutulduğunda ve ve cilde temas ettiğinde zehirlidir.

R25:Yutulduğunda zehirlidir.

R34:Yanmalara yol açar.

R36/38:Gözleri cildi tahriş eder.

R40:Kanserojen etki şüphesi.

R43:Cilde temas ile duyarlılığı mümkündür.

R50:Su organizmaları için çok zehirlidir.Duran ve akan sularda uzun vadede zararlı tesirler olabilir.

Geri kazanımı vardır.(özelliğini yitirmemiş ise renk dönüşümü yapılarak geri kazanım sağlanmaktadır.

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler kimyasal madde düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır.Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan,tüketici mevzuatın gerektirdiklerini sağlamak zorundadır.Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup,sağlık,emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir.Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez