

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : COMBIFLEX-AB2, B-Bileşeni

Basım Tarihi :08.02.2016  
Versiyon :1

### 1- ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

**Ürün Adı** : BAYCOFLEX-AB2, B-Bileşeni  
**Ürün Açıklaması** : İki Bileşenli Bitüm Emülsiyon Esaslı Anyonik Su Yalıtım Malzemesi  
**Kullanım amacı** : Dıştan su yalıtımı gereken tüm zemin yapılarında:

- Nem ve birikmeyen sel ve yağmur sularına karşı
- Basıncsız su veya düşük basınçlı suya karşı
- Biriken sel ve yağmur sularına karşı
- Atık su yapı elemanları, bodrum perdeleri, teraslar, temel altı, dışarıdan su deposu yalıtımlarında, temel radyeleri ve bohçalama sistemlerinde yatay ve düşeyde uygulanır.

**Üretici** : AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI A.Ş.  
Adres: 19 Mayıs Mah.Turapoğlu Sok. Hamdiye Yazgan İş Merkezi 4/8  
34736 – Kozyatağı / İstanbul TURKEY  
Tel : (0216) 302 71 31 /-32  
Fax : (0216) 302 70 01  
e-mail : info@ab-schomburg.com.tr  
web : [www.ab-schomburg.com.tr](http://www.ab-schomburg.com.tr)

### 2- BİLEŞİM/İÇERİK BİLGİSİ

Portland çimento içeren kullanıma hazır harç.

### 3- TEHLİKELERİN TANIMI:

H318 Ciddi göz hasarına sebep olur.

H315 Deri tahrişine sebep olur.

H317 Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

H335 Teneffüs tahrişine sebep olabilir.

Xi; Tahriş edicidir.

R37/38-41: Solunum organlarını ve cildi tahriş eder. Gözlerde ciddi zararların oluşma tehlikesi.

#### Güvenlik uyarıları:

2 Çocukların eline geçmemelidir.

22 Tozu teneffüs etmeyiniz.

26 Gözlere temas etmesi halinde derhal soğuk suyla çalkalayınız ve doktora başvurunuz.

28 Cilde temas etmesi halinde derhal bol suyla yıkayınız.

36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giyim, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/yüz maskesi kullanınız.

46 Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz ve ambalajı ya da etiketi gösteriniz.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : COMBIFLEX-AB2, B-Bileşeni

Basım Tarihi :08.02.2016  
Versiyon :1

### 4- İLK YARDIM TEDBİRLERİ

#### 4.1. Genel uyarılar:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

#### 4.2. Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyet halinde doktora gitmelidir.

#### 4.3. Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

#### 4.4. Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

#### 4.5. Yuttuktan sonra:

Ağzı suyla çalkalayınız. Kusturmayınız. Tıbbi yardım alın ve bu bilgi formunu ibraz edin.

### 5- YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

#### 5.1. Söndürme ortamı:

Elverişli söndürücü maddeler.

#### 5.2. Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler:

Özel koruyucu teçhizat.

Çevre şartlarına uygun yöntemleri kullanın.

### 6- KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri:

Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

Toz oluşmasından kaçınınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

#### 6.2. Çevresel önlemler:

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

#### 6.3. Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:

Mekanik olarak toplayınız.

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

#### 6.4. Diğer bölümlere gönderiler:

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### 7- KULLANMA VE DEPOLAMA

#### 7.1. Güvenli kullanım:

Toz oluşmasını önleyiniz.

Toz oluşması hali için havanın emilmesini öngörünüz.

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.

#### 7.2. Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : COMBIFLEX-AB2, B-Bileşeni

Basım Tarihi :08.02.2016  
Versiyon :1

### 7.3. Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

### 7.4. Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:

Asitlerle bir arada muhafaza etmeyiniz.

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

### 7.5. Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler.

Rutubetten ve sudan koruyunuz.

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

## 8- MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

### 8.1. Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Başka bilgi yoktur, Madde 7 'den bakınız.

### 8.2. Kontrol parametreleri:

**Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

#### Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

### 8.3. Maruz kalma kontrolü:

#### Kişisel koruyucu teçhizat:

#### Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Use a moisturising skin cream after processing the product.

### 8.4. Nefes koruyucu önlemler.

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Kısa süre için filtre aleti:

Filtre P2

### 8.5. Elleri koruyucu:

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

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

### 8.6. Eldiven malzemesi:

Nitril pamuklu emprenye eldivenler.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

### 8.7. Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

### 8.8. Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük.

### 8.9. Vücut koruyucu:

Koruyucu iş giyimi.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : COMBIFLEX-AB2, B-Bileşeni

Basım Tarihi :08.02.2016  
Versiyon :1

### 9- FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### Genel bilgiler:

**Biçim:** Toz

**Renk:** Gri

**Koku:** Kokusuz

**pH - değeri (20 °C'de):** >12,0 (DIN 19261) suda

**Durum değişikliği:**

**Erime ısısı / Erime ısı alanı:** Belirlenmemiştir.

**Alev alma ısısı:** Uygulanamaz.

**Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):** Madde tutuşmaz niteliktedir.

**Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

**Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

**Buhar basıncı:** Uygulanamaz.

**Yoğunluk:**

**Dökme yoğunluğu 20°C'de:** 1400 kg/m<sup>2</sup>

**Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla 1,5 g/lt.**

**20 °C'de:**

**Viskozitesi**

**Dinamik:** Uygulanamaz.

**Kinematik:** Uygulanamaz.

**Çözücü madde oranı:**

**Organik çözücü madde:** % 0,0

**Katı madde oranı:** % 100,0

### 10- STABİLİTE VE REAKTİVİTE

#### 10.1. Reaktivite:

**Kimyasal stabilite (kararlılık):**

**Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

#### 10.2. Tehlikeli tepki olasılıkları:

Asitlerle reaksiyonlar gösterir.

Rutubetli çevrede hafif metallerle reaksiyonlar gösterir ve hidrojen oluşturur.

#### 10.3. Tehlikeli bozunma ürünleri:

Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

### 11- TOKSİKOLOJİK BİLGİ

#### Akut toksisite:

##### 11.1. Asli tahriş edici etkisi:

**Ciltte:** Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.

**Gözde:** Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.

##### 11.2. Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : COMBIFLEX-AB2, B-Bileşeni

Basım Tarihi :08.02.2016  
Versiyon :1

### 12- EKOLOJİK BİLGİ

#### 12.1. Toksikite:

**Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### **Kalıcılık ve doğada bozunurluk:**

Şimdiye kadar elde edilen tecrübelerle göre ürün atıldır ve çözülemez.

#### **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**

**Biyo-birikme potansiyeli:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### 12.2. Ökotoksik etkileri.

Ürün suda ağır bulanmaya neden olan maddeler içerir.

Ürün yerel pH değişimine neden olan maddeler içerir ve böylelikle balık ve bakteriler üzerinde zararlı bir etkiye sahiptir.

#### **Diğer ekolojik uyarılar:**

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

### 13- BERTARAF BİLGİSİ

#### 13.1. Atık arıtma yöntemleri:

**Tavsiye:** Ürün su eklendikten 5 ila 6 saat sonra sertleşir ve sonra bina atığı olarak imha edilebilir.

#### 13.2. Temizlenmemiş ambalajlar:

**Tavsiye:** Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

#### 13.3. Tavsiye olunan temizlik maddesi:

Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

### 14- TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Taşıması ADR Tüzüğü'ne tabi değildir.

Taşıma yönetmelikleri uyarınca, tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.

### 15- MEVZUAT BİLGİSİ

**Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal Güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### 16- DİĞER BİLGİLER

Ürün, Bölüm 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz ulusal mevzuatının oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez.