

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**1- ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ**

Ürün Adı	:	BAYCOTECH-110 A-Bileşeni
Ürün Kullanımı:	:	Su Yalıtımı
Üretici:	:	AB-Schomburg Yapı Kimyasalları
Merkez	:	19 Mayıs Mah. Turapoğlu Sok. Hamdiye Yazgan İş Merk. No.4/8
Adres:	:	34736 - KOZYATAĞI – İSTANBUL
Fabrika	:	Türkgücü Köyü Yolu Üzeri, 2.km ÇORLU – TEKİRDAĞ
Telefon:	:	+90-216-302 71 31 (Pbx)
Fax:	:	+90-216-302 70 01
Email:	:	info@ab-schomburg.com.tr
Web :	:	www.ab-schomburg.com.tr
Acil Telefon	:	114 (UZEM)

**2- TEHLİKELER TANITIMI****Sınıflandırma**

- Cilt Tahrişi** (Kategori 2), **H315**  
**Cilt Hassaslaştırma** (Kategori 1), **H317**  
**Göz Tahrişi** (Kategori 2), **H319**  
**Akut Toksik.,Solunması halinde** (Kategori 4), **H332**  
**Solunum Hassaslaşması** (Kategori 1) , **H334**  
**Kanserojenite** (Kategori 2), **H351**

**Etiket Unsurları****Piktogram****Sinyal Kelime** : **TEHLİKE****Tehlike Açıklamaları**

- H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.

**Önlem Açıklamaları**

- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P284 Solunum koruyucu giyin.  
P304 + P340 **SOLUNDUĞUNDA:** Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P305 + P351 + P338 **GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P342 + P311 Solunum bulguları gösterirse: **ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.**

**Diğer tehlikeler** – yok

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**3- BİLEŞİM/İÇERİK BİLGİSİ**

<u>İçerik</u>	<u>CAS Numarası</u>	<u>Derişim (%)</u>	<u>Sınıflandırma</u>
Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	101-68-8	40-60	Akut Tok. 4 ;Cilt Tah. 2 Göz Tah. 2 ;Solnm.Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 ; Kans. 2 BHOT Tek Mrz. 3 BHOT Tekrar. Mrz. 2; (H332, H315, H319, H334) (H317, H351, H335, H373) Konsantrasyon sınırları: ≥%5 : Göz Tah. 2, H319 ≥%5 : BHOT Tek Mrz. 3,H335 ≥%5 : Cilt Tah. 2, H315 ≥%0,1: Solnm. Hassas. 1,H334
Poly(propylene glycol)	25322-69-4	40-60	-
Phosphorus pentoxide	1314-56-3	0-10	Ciltte Aşınma (Kategori 1A) H314

**4- İLK YARDIM TEDBİRLERİ****İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel öneri**

: Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

**Solunması halinde**

: Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

**Deriyle teması halinde**

: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

**Gözle teması halinde**

: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

**Yutulması halinde**

: Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

**Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir. (bkz. bölüm 2.2 ve /veya bölüm11)

**Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Uygun veri yoktur.

**5-YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ****Yangın söndürücüler****Uygun yangın söndürücüler**

: Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

**Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

: Dekompozisyon ürünlerin özellikleri bilinmiyor.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

<b>Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler</b>	:	Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.
<b>Ek bilgi</b>	:	Uygun veri yoktur.

**6- KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ****Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Atıkları solumayınız.

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

**Cevresel önlemler**

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

**Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Atıkları belli bir yerde toz yaratmadan toplayınız. Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

**Diğer bölümlere atıflar**

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız

**7- ELLEÇLEME VE DEPOLAMA****Güvenli elleçleme için önlemler**

Göz ve cilt ile temasından sakının. Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır. Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

**Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. İnert gaz altında kullanılmalı ve saklanmalıdır. Neme duyarlı, ısıya duyarlı.

**Belirli son kullanımlar**

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

**8-MARUZ KALMA KONTROLLERİ****Kontrol parametreleri****Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler**

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

**Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

**Kişisel koruyucu ekipmanlar**

- Göz/yüz koruması



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

Yüz kalkanı ve güvenlik gözlüğü NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

**• Cildin korunması**

Taşıırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Tam temas

Malzeme: Nitril kauçuk

Minimum tabaka kalınlığı: 0,11 mm

delinme süresi: 480 dakika

Test edilmiş malzeme: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Ebat M)

Sıçrama ile temas

Malzeme: Nitril kauçuk

Minimum tabaka kalınlığı 0,11 mm

delinme süresi: 480 dakika

Test edilmiş malzeme: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Ebat M)

data source: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, phone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de,

test method: EN374

Çözelti içinde, ya da diğer maddelerle karıştırılarak ve EN 374'de belirtilen şartlardan farklı bir şekilde kullanılması halinde, AB onaylı eldiven satan kuruma başvurunuz. Bu bilgilendirme sadece tavsiye niteliğindedir ve müşteri tarafından beklenen kullanımın spesifik durumu hakkında bilgili güvenlik görevlisi ve hijyen uzmanı tarafından geliştirilmelidir. Herhangi bir özel kullanım durumu için bir onay olarak kabul edilmemelidir.

**• Vücut korunması**

Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

**• Solunum sisteminin korunması**

Yapılan risk değerlendirmesinde hava arıtmalı solunum cihazlarının kullanılmasının uygun olacağı tespit edildiği takdirde teknik kontroller için yedekli N100 tipi (Amerika Birleşik Devletleri) veya P3 (EN 143) tipi solunum kartuşları bulunan ve yüzü tam kapatan partikül tutucu solunum cihazları kullanınız. Korunma için tek yolun solunum cihazı olması durumunda yüzü tam kapatan hava maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

**• Çevresel maruziyet kontrolü**

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**9-FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

• Fiziksel hali	: Sıvı
• Renk	: Temiz sarı
• Koku	: Uygun veri yoktur.
• Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur.
• pH	: Uygun veri yoktur.
• Erime noktası/Donma noktası	: Uygun veri yoktur.
• İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: $\geq 200^{\circ}\text{C}$
• Parlama noktası	: $230^{\circ}\text{C}$
• Buharlaştırma oranı	: Uygun veri yoktur.
• Alev alma sıcaklığı (katı,gaz)	: Uygun veri yoktur.
• Üst/alt alev alabilirlikveya patlama sınırları	: Uygun veri yoktur.
• Buhar basıncı	: Uygun veri yoktur.
• Buhar yoğunluğu	: Uygun veri yoktur.
• Nispi yoğunluk	: $1,18 \text{ g/cm}^3$
• Su içinde çözünürlüğü	: Uygun veri yoktur.
• Dağılım katsayısı ( noktanol/su)	: Uygun veri yoktur.
• Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur.
• Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur.
• Viskozite	: Uygun veri yoktur.
• Patlayıcılık özellikleri	: Uygun veri yoktur.
• Oksitleyici özellikler	: Uygun veri yoktur.

**Diğer güvenlik bilgisi**

Uygun veri yoktur.

**10-KARARLILIK VE TEPKİME**

<b>Tepkime</b>	: Uygun veri yoktur.
<b>Kimyasal kararlılık</b>	: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
<b>Zararlı tepkime olasılığı</b>	: Uygun veri yoktur.
<b>Kaçınılması gereken durumlar</b>	: Nemle temas ederse polimerizasyon oluşabilir.
<b>Kaçınılması gereken maddeler</b>	: Su Alkoller Aminler Kuvvetli Bazlar
<b>Zararlı bozunma ürünleri</b>	: Diğer bozunma ürünleri - Uygun veri yoktur.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**11- TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****Akut toksisite**

Uygun veri yoktur.

**Cilt aşınması/tahrişi**

Uygun veri yoktur.

**Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Uygun veri yoktur.

**Solunum veya deri hassasiyeti**

Uygun veri yoktur.

**Eşey hücre mutajenitesi**

Uygun veri yoktur.

**Kanserojenite.**

Uygun veri yoktur.

**Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu**

Uygun veri yoktur.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma**

Uygun veri yoktur.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma**

Uygun veri yoktur.

**Aspirasyon toksisitesi**

Uygun veri yoktur.

**12- EKOLOJİK BİLGİLER****Toksisite**

Uygun veri yoktur.

**Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunma

Sonuç: - Çözünürlük testlerine göre, bu ürün kolaylıkla çözünebilir olarak kabul edilmez.

Notlar: Uygun veri yoktur.

**Biyobirikim potansiyeli**

Uygun veri yoktur.

**Toprakta hareketlilik**

Uygun veri yoktur.

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.

**Diğer olumsuz etkiler**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Uygun veri yoktur.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017




**13-BERTARAF ETME BİLGİLERİ****Atık işleme yöntemleri****Ürün**

Atıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.

**Kontamine ambalaj**

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

**14- TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>UN numarası</b>	UN 3082	İlgili değil	UN 3082	UN 3082
<b>UN uygun sevkiyat adı</b>	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	İlgili değil	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Tehlike sınıf(ları)</b>		İlgili değil		
<b>Ambalaj grubunu</b>	III	İlgili değil	III	III
<b>Çevresel Tehlikeler</b>	Hayır	İlgili değil	Hayır	Hayır
<b>Diğer bilgiler</b>		İlgili değil		

**15-MEVZUAT BİLGİLERİ**

Bu madde güvenlik bilgi formu 453/2010 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

**Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.

**16- DİĞER BİLGİLER****2 ve 3.böümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**

- H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

28848 sayılı "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında (SEA) Yönetmelik" (13 Aralık 2014 29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

### BAYCOTECH-110 (A-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

#### Ek bilgi

Her hakkı saklıdır. AB-Schomburg Yapı Kimyasalları A.Ş., sadece kurum içi amaçlarla kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte olup sadece yol gösterici olarak kullanılmaları gerekmektedir. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. AB-Schomburg Yapı Kimyasalları A.Ş., ilgili ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz. Ek satış şart ve hükümlerini [www.ab-schomburg.com.tr](http://www.ab-schomburg.com.tr) ve / veya faturanın ve ordinonun arkasında bulabilirsiniz.