

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

**BAYCOTECH-COLD (B-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**1- ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ**

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

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

**Ciltte Aşınma/Tahriş** (Kategori 1A,1B), **H314**  
**Akut toksisite, Oral** (Kategori 4),**H302**

**Etiket Unsurları****Piktogram**

**Sinyal Kelime** : **TEHLİKE**

**Tehlike Açıklamaları**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

**Önlem Açıklamaları**

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P264 Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.  
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.  
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
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.  
P310 **Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.**  
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P405 Kilit altında saklayın.  
**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-COLD (B-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**3- BİLEŞİM/İÇERİK BİLGİSİ**

İçerik	CAS Numarası	Derişim (%)	Sınıflandırma
Glycol ether	9046-10-0	40-80	Akut Toks. 4; Cilt Tahr. 1B; Sucul kronik 3; H302,H314, H412
Diethylmethylbenzenediamine	68479-98-1	10-50	Akut Toks. 4 – Akut Toks. 4 - Göz Tahr. 2 - STOT RE 2 - Sucul Akut 1 –Sucul Kronik 1 H302 H312 H319 H373 H410 H400
1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane	-	0-10	Alev Al. 1; Akut Toks. 4; Cilt Tahr. 2; Göz Tahr. 2; STOTSE 3; Sucul Kronik 3; H228, H302, H315, H319, H335, H412

**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(bak bölüm 2.2ve /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-COLD (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

- Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler** : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.
- Ek bilgi** : 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.

##### Çevresel 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. Açılankaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. İnert gaz altında kullanılmalı ve saklanmalıdır. Nem 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.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

**BAYCOTECH-COLD (B-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**Kişisel koruyucu ekipmanlar****• Göz/yüz koruması**

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**

Taşırken 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 kurulaştırın.

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 kullanımının 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.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

**BAYCOTECH-COLD (B-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**• Çevresel maruziyet kontrolü**

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

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

• Fiziksel hali	:	Sıvı
• Renk	:	Uygun veri yoktur.
• 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	:	Uygun veri yoktur.
• Parlama noktası	:	Uygun veri yoktur.
• 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	:	Uygun veri yoktur.
• Su içinde çözünürlüğü	:	Uygun veri yoktur.
• Dağılım katsayısı ( noktanol/su)	:	Uygun veri yoktur.
• Kendiliğinden tutuşmasıçaklığı	:	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.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

**BAYCOTECH-COLD (B-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**Kaçınılması gereken maddeler**

:

Su

Alkoller

Aminler

Kuvvetli Bazlar

**Zararlı bozunma ürünleri**

:

Diğer bozunma ürünleri - Uygun veri yoktur.

**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 Toksikitesi – Tek maruz kalma**

Uygun veri yoktur.

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

Uygun veri yoktur.

**Aspirasyon toksisitesi**

Uygun veri yoktur.

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

Uygun veri yoktur.

**Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunma

Notlar: Uygun veri yoktur.

**Biyobirikim potansiyeli**

Uygun veri yoktur.

**Toprakta hareketlilik**

Uygun veri yoktur.

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

**BAYCOTECH-COLD (B-BİLEŞENİ)**

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**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.

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

Artıkları 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>	-	İlgili değil	-	-
<b>UN uygun sevkiyat adı</b>	Tehlikeli değil	İlgili değil	Tehlikeli değil	Tehlikeli değil
<b>Tehlike sınıf(ları)</b>	-	İlgili değil	-	-
<b>Ambalaj grubunu</b>	-	İlgili değil	-	-
<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 değerlendirmesi uygulanmamıştır.

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

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

### BAYCOTECH-COLD (B-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 kullanılmalrı 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.Şirketi, 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.