

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCOPUR 3 GF B BİLEŞENİ

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

1- ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Ürün Adı	:	BAYCOPUR 3 GF B Bileşeni
Ürün Kullanımı:	:	Poliüretan Enjeksiyon
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 TEMASı 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.

BAYCOPUR 3 GF B 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

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.

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

: Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCOPUR 3 GF B BİLEŞENİ

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

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.

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**

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCOPUR 3 GF B BİLEŞENİ

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

**• 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 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.

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

- Fiziksel hali : Sıvı
- Renk : Temiz sarı
- Koku : 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.

BAYCOPUR 3 GF B BİLEŞENİ

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

• 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°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

Tepkime	: Uygun veri yoktur.
Kimyasal kararlılık	: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
Zararlı tepkime olasılığı	: Uygun veri yoktur.
Kaçınılması gereken durumlar	: Nemle temas ederse polimerizasyon oluşabilir.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCOPUR 3 GF B BİLEŞENİ

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

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 bozunabilirlikBiyolojik 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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCOPUR 3 GF B BİLEŞENİ

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

14- TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN numarası	-	İlgili değil	-	-
UN uygun sevkiyat adı	Tehlikeli değil	İlgili değil	Tehlikeli değil	Tehlikeli değil
Tehlike sınıf(ları)	-	İlgili değil	-	-
Ambalaj grubunu	-	İlgili değil	-	-
Çevresel Tehlikeler	Hayır	İlgili değil	Hayır	Hayır
Diğer bilgiler		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.bölümlere 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.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCOPUR 3 GF B BİLEŞENİ

Hazırlama Tarihi: 12.06.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 12.06.2017

taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz. Ek satış şart ve hükümlerini www.ab-schomburg.com.tr ve / veya faturanın ve ordinonun arkasında bulabilirsiniz.