

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCODUR-IH (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 24.05.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 24.05.2017

1- ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Ürün Adı	:	BAYCODUR-IH B-Bileşeni
Ürün Kullanımı:	:	Enjeksiyon
Üretici:	:	AB-Schomburg Yapı Kimyasalları A.Ş.
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**

Akut toksisite, Oral (Kategori 4)

Deri aşınması (Kategori 1B)

Deri hassasiyeti (Kategori 1)

Kronik su zehirliliği (Kategori 3)

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

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.

H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

H412 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

Önlem Açıklamaları

P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

P280 Koruma eldiveni/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanınız.

P305 + P351 + P338 GÖZE KAÇMIŞSA: Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eğer mevcut ve kolaysa kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.

P310 Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.

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.

BAYCODUR-IH (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 24.05.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 24.05.2017

3- BİLEŞİM/İÇERİK BİLGİSİ

İçerik	CAS Numarası	Derişim (%)	Sınıflandırma
Trimethylhexane-1,6-diamine	25620-58-0	-	Akut Tok 4 ;Deri Aşınma 1B; Deri Hassas.1 ;Kronik Su Zeh. 3; (H302, H314, H317, 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

Malzeme, mukoz membranlar ile üst solunum yolları, gözler ve cilt dokuları üzerinde aşırı tahrip etkisine sahiptir; gırtlak spazmı, iltihabı ve ödemi, bronş spazmı, iltihabı ve ödemi, pnömonit, pulmoner ödem, yanma hissi, öksürük, hışıltılı solunum, larinjit, solunum darlığı, baş ağrısı, mide bulantısı

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.

Ek bilgi

: Uygun veri yoktur.

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCODUR-IH (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 24.05.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 24.05.2017

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

Eylemsiz emici bir malzeme ile absorbe etmesini sağlayınız ve zararlı atık olarak imha ediniz. 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. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. 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.

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**

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCODUR-IH (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 24.05.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 24.05.2017

• 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 çok amaçlı kombine (Amerika Birleşik Devletleri) veya ABEK (EN 14387) tipi solunum kartuşları bulunan ve yüzü tam kapatan 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	: Açık sarı
• Koku	: Amin gibi
• Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
• pH	: 11,6 (8g/l 20°C)
• Erime noktası/Donma noktası	: Erime Noktası Aralığı -80 °C
• İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: ≥ 200°C
• Parlama noktası	: 104 °C
• Buharlaşma oranı	: Uygun veri yoktur
• Alev alma sıcaklığı (katı,gaz)	: Uygun veri yoktur
• Üst/alt alev alabilirlikveya patlama sınırları	: Uygun veri yoktur
• Buhar basıncı	: ≤0,2 hPa 20 °C de
• Buhar yoğunluğu	: Uygun veri yoktur
• Nispi yoğunluk	: 0,867 g/cm3
• Su içinde çözünürlüğü	: Çözünür
• Dağılım katsayısı (noktanol/su)	: log POW: 0,77
• Kendiliğinden tutuşması sıcaklığı	: 350°C
• Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
• Viskozite	: Uygun veri yoktur
• Patlayıcılık özellikleri	: Uygun veri yoktur
• Oksitleyici özellikler	: Uygun veri yoktur

Diğer güvenlik bilgisi

• VOC	: %0 hacimce
-------	--------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCODUR-IH (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 24.05.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 24.05.2017

10-KARARLILIK VE TEPKİME

Tepkime	: Uygun veri yoktur
Kimyasal kararlılık	: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
Zararlı tepkime olasılığı	: Uygun veri yoktur
Kaçınılması gereken durumlar	: Uygun veri yoktur
Kaçınılması gereken maddeler	: Kuvvetli oksitleyici maddeler Asitler
Zararlı bozunma ürünleri	: Diğer bozunma ürünleri - Uygun veri yoktur

11- TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**Akut toksisite**

LD50 Oral - sıçan - 910 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Deri yanmasına sebep olur.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Gözde ciddi hasar riski.

Solunum veya deri hassasiyeti

Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Uygun veri yoktur.

Kanserojenite.

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos. % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

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.

Olası sağlık etkileri

Solunum	: Solunması zararlı olabilir. Madde müköz zarı dokusunu ve üst solunum yollarını son derece tahrip edici özelliktedir.
Yutma, ağızdan alma	: Yutulması halinde zararlıdır. Yanıklara neden olur.
Deri	: Deri tarafından emilmesi halinde zararlı olabilir. Deri yanmasına sebep olur.
Gözler	: Göz yanmasına sebep olur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BAYCODUR-IH (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 24.05.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 24.05.2017

Maruz Kalma Belirti ve Semptomları

Malzeme, mukoz membranlar ile üst solunum yolları, gözler ve cilt dokuları üzerinde aşırı tahrip etkisine sahiptir.

Gırtlak spazmı, iltihabı ve ödemi

Bronş spazmı, iltihabı ve ödemi,

Pnömonit,

Pulmoner ödem

Yanma hissi

Öksürük

Hışıltılı solunum

Larinjit

Solunum darlığı

Baş ağrısı

Mide bulantısı

12- EKOLOJİK BİLGİLER**Toksosite**

Balıklar için zehirlilik derecesi : LC50 - Leuciscus idus (Altın orfe) - 172,0 mg/l - 48,0 h

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : EC50 - Daphnia magna (Defne) - 31,5 mg/l - 24 h

Yosunlar için zehirli : EC50 - Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun) - 29,5 mg/l - 72 h

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma Sonuç: 7 % - Çözünürlük testlerine göre, bu ürün kolaylıkla çözünebilir olarak kabul edilmez.

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.




BAYCODUR-IH (B-BİLEŞENİ)

Hazırlama Tarihi: 24.05.2017

Düzenleme Sayısı: 0

Yayın Tarihi: 24.05.2017

14- TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN numarası	UN 2327	İlgili değil	UN 2327	UN 2327
UN uygun sevkiyat adı	TRİMETİL HEKZAMETİL ENDİAMİNLER	İlgili değil	TRİMETİLHEKZAMETİL DİAMİNLER.	Trimethylhexamethylene diamines
Tehlike sınıf(ları)		İlgili değil		
Ambalaj grubunu	III	İlgili değil	III	III
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.böümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.
H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H412 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

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 ve / veya faturanın ve ordononun arkasında bulabilirsiniz.