

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

1. MADDE VE FİRMA TANITIMI**1.1 Madde Hakkında Bilgiler**

Ticari Adı BAYCOLASTIC-RC500
Ürün Kodu/No

1.2 Kullanımı/Uygulama Alanı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli su yalıtımı ürünü

1.3 Üretici /Distribütör Firma:**1.3.1 Üretici**

Firma Adı AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
Adresi Turapoğlu Sok. Hamdiye Yazgan İş Merk. 4/8, 34736 - Kozyatağı / İstanbul
www.ab-schomburg.com.tr
Telefon +90 216 302 71 31
Fax +90 216 302 70 01
E-mail info@ab-schomburg.com.tr

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

info@ab-schomburg.com.tr

1.5 Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma +90 216 302 71 31
Acil İlk Yardım Merkezi 112
Zehir Danışma Merkezi 114
İtfaiye 110

2. BİLEŞİM / İÇERİK HAKKINDA BİLGİ**2.1 Kimyasal Tanımlama**

2.1.1 Tanımlama: Müstahzar -Poliüretan esaslı, pigmente edilmiş.

2.1.2 İçerdiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO.	İÇERİK %	SINIFLANDIRMA
Ksilen	215-535-7	1330-20-7	10-15	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

2.1.3 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili risk tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

3. TEHLİKELERİN TANIMLARI**3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:**

Yerel yönetmelikler¹ ve AB direktifleri 99/45/EEC² çerçevesinde sınıflandırılmıştır.

3.1.1 Tehlike Sınıflandırması

- R10
- Xn; R20/21

3.1.2 Tehlike Sembolü/Tanımı

- Xn-Zararlı

3.1.3 Tehlike Tanımları / uyarıları

R10 Alevlenir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

R20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

3.2 Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkileri

Gözde	Göz ile temasında yaratacağı etkiler ile ilgili bilgi yoktur.
Deride	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
Solunması Halinde	Solunması durumunda sağlığa zararlıdır.
Yutulması Halinde	Yaratacağı etkiler ile ilgili bilgi yoktur, ancak kimyasalların yutulması önerilmez.
Uzun Süreli etkiler	Bilgi yok.

3.3 Çevre Üzerindeki Etkileri

Kaza durumunda Çevreye yayılması halinde gerekli önlemleri alınız ve yerel (**dökülme/sızıntı**) yönetmeliklere göre hareket ediniz.

3.4 Sınıflandırma sistemi:

Sınıflandırma, tehlikeli maddeler ve hazırları larıyla ilgili mevcut AB ve Türkiye yerel yönetmelikleri ile uyumludur.

3.5 Ek bilgiler:

Ürün yerel yönetmelikler uyarınca bu belgede belirtilen esaslara göre etiketlenmiştir. Etiket bilgisi için 15. Bölüme bakınız. Toksikoloji bilgileri için 11. Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları****4.1.1 Genel uyarılar:**

Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz.
Gerekli durumlarda tıbbi yardım alınız.

4.1.2 Solunum:

Kişiyi temiz havaya çıkarınız ve dinlenme pozisyonunda kalarak nefes almasını sağlayınız.
Acil tıbbi yardım almak ve özel bir tedavi gereklidir.

**4.1.3 Deri ile temas:**

Kirlenen giysileri hemen çıkarınız.
Bol ılık su ve sabunla yıkayınız.

**4.1.4 Göz ile temas:**

Bol su ile yıkayınız
Kızarıklık, ağrı, yanma varsa acil tıbbi yardım alınız.

**4.1.5 Yutma:**

Kişiyi kusturmayınız.
Acil tıbbi yardım alınız.

**4.1.6 Doktor için not:**

Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1 Genel bilgiler**

Ürün yanıcı (sıvı/buhar) olarak sınıflandırılmıştır.

5.2 Uygun söndürücü maddeler:

Köpük yangın söndürücüler, su spreyi, kuru toz, karbon dioksit, kum

5.3 Uygun olmayan söndürücü maddeler:

Kuvvetli tazyikli su

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

5.4 Maddenin, yanarken oluşturduğu özel tehlikeler:

Yangın anında zararlı duman açığa çıkar.

5.5 Özel koruyucu donanım:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel oksijen solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

5.6 Diğer bilgiler

Yangın mahallindeki ambalajları su spreyi/sis ile soğutunuz.
Personeli güvenli alana çıkartın.

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirliletmekten kaçının.
Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

6. KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER**6.1 Kişisel güvenlik önlemleri/Personelin Korunması:**

Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.
Statik elektrik boşalmalarına karşı gerekli önlemleri alınız.
Tüm açık ateş kaynaklarından ve açık ışık kaynaklarından uzak tutunuz.

6.2 Çevreyi koruyucu önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz,
yetkilileri bilgilendiriniz.

6.3 Temizleme/Toplama/İmha Yöntemleri:

Uygun maddelerle (diatome toprak, inert sıvı, kil) absorbe ederek uygun bir konteynere yerleştiriniz.
Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz ve yakarak imha ediniz.
Zararlı madde karışımı malzemeyi uygun bir konteynere yerleştiriniz ve madde 13'e göre tasfiye ediniz.

6.4 Ek uyarılar:

Sigara içmeyiniz. Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. KULLANIM/ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1 Kullanım/Elleçleme:**

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını sağlamak için, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve iş yerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Resmî Gazete' de yayınlanarak yürürlüğe giren "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, iş yerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

Güvenli kullanım için uyarılar:

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.
Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

Çalışma ortamında buhar oluşumunu önlemek için iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.
Statik elektrige karşı gerekli topraklamalar yapılmalıdır.

Uygulama alanında sigara tüketimi, yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Serin bir yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

Çevre için önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

Elle Taşıma için Özel Kurallar

Madde ile doğrudan teması önleyin. Kişisel koruyucu teçhizat kullanın.
Ortamın iyi havalandırıldığından emin olunuz.

Göz ve cilt ile temasından kaçının.
Ateş oluşturabilecek kaynaklara yaklaşmayın, sigara içmeyin.

Boş konteynerleri taşıırken, içindeki buharları alev alabileceği için dikkatli olunmalıdır, açık ışık kaynaklarından, ısıdan uzak tutulmalıdır.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutunuz.

Ek Bilgiler

Orijinal ambalajının zarar görmemesi için gerekli tedbirleri alınız.

7.2 Depolama:

Depolarda ve ambalajlarda aranan özellikler:

Maddeyi orijinal ambalajında depolayınız.
Ortamda sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Depo kuru ve serin olmalıdır. İyi havalandırma sağlayınız.

Ortak depolamada depolama ile ilgili uyarılar:

Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından uzak tutunuz.
Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun.
Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun.

Depolama artları ile daha fazla bilgi:

Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.

Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır.
Kullanımda ve depolamada patlayıcı buhar-hava karışımları oluşabileceği için gerekli önlemleri alınız.
Yangından korunaklı alanlarda depolayınız.
Güçlü baz ve asitlerden, direk güneş ışığından, uzak tutunuz.

8. MARUZ OLMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Mesleki Maruziyet Limitleri:

Madde veya Bileşik	EINECS ³ No	CAS ⁴ No.	İçerik %	Sınır Değer				Üst Sınır	Kaynak
				TWA ⁵ (8 Saat)		STEL ⁶ (15 Dk.)			
				mg/m ³	ppm ⁸	mg/m ³	ppm		
Ksilen	215-535-7	1330-20-7	2,0-8,0	434	-	651	-	-	WEL
				(R-SEN)		(R-SEN)			
				-	100	-	150	-	ACGIH ⁹

R-SEN: Solunum sisteminde duyarlılık oluşturan maruziyet değer (insan ve hayvanlar üzerindeki verilere göre)

8.2 Maruziyet Kontrolleri:

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 9.2.2004 tarihli ve 25368 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliğe uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.



8.2.1 Teknik Sistem Tasarımı Hakkında Bilgi:

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olun. Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemini NIOSH⁹ ve CEN¹⁰ sistemlerine uygun kurunuz. Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayınız. Bölüm 7'yi inceleyiniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman/donanım:

8.2.2.1. Genel korunma ve hijyen önlemleri:

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz. Kirlenmiş , bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız. Göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız.
Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.

8.2.2.2 Solunum ile ilgili önlemler:

Buhar oluşan alanlarda koruyucu maske kullanınız.



8.2.2.3 Ellerin Korunması:

Uzun süreli ve tekrarlanan maruziyette kimyasallara karşı koruyucu eldiven kullanınız.



8.2.2.4 Gözlerin korunması:

Uygun gözlük ve maske kullanınız.



8.2.2.5 Vücudun korunması:

Kimyasallara dayanıklı giysiler kullanınız.



8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolleri:

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Genel Bilgiler

Görünüm (Atmosfer Sıcaklığı)	Viskoz sıvı
Renk	Muhtelif
Koku	Karakteristik

9.2. Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH	Bilgi yok
Kaynama Noktası (°C) 760 mmHg (başlangıç/bitiş)	Bilgi yok
Parlama Noktası (PM Kapalı Kap) °C	35
Alev Alma Sıcaklığı (°C) (Katı/Gaz)	Bilgi yok
En düşük Parlama Limiti (g/m ³)	Bilgi yok
En Yüksek Parlama Limiti (g/m ³)	Bilgi yok
Patlayıcılık Özellikleri	Bilgi yok
Oksidasyon Özellikleri	Bilgi yok
Yoğunluğu (g/cm ³)	1,45
Viskozite mPa.s @20°C	4500-7500
Buhar Basıncı @ 20°C	Bilgi yok
Su içinde Çözünürlüğü (20°C g/l)	Çözünmez
Organik solventte çözünürlüğü 20°C	Çözünür
Asit/baz miktarı (NaOH/100g)	Bilgi yok

9.3. Diğer Bilgiler

Kendiliğinden Parlama Noktası (°C)	Bilgi yok
------------------------------------	-----------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

Alevlenebilirlik	Alevlenir sıvı/buhar
Erime Noktası (°C) 760 mmHg	Bilgi yok
Dağılım Katsayısı log Pow	Bilgi yok
Not: Yukarıdaki özellikler, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte ek-3 Bölüm A'da öngörülen yöntemlere veya karşılaştırılabilir diğer bir yöntemle göre belirlenmiştir.	

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE**10.1 Kimyasal Stabilitesi:**

Önerilen kullanım ve depolama şartlarında stabildir.

10.2 Termik ayrışma / kaçınılması gereken durumlar (Tehlikeli tepkimelere neden olabilecek sıcaklık, basınç, ışık, şok (çarpma) ve benzeri sakinilmesi gereken şartlar altında):

Direkt güneş ışığından, aşırı yüksek/düşük ısıdan ve alev kaynaklarında uzak tutunuz.

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar/Kaçınılması gereken malzemeler (Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle):

Kuvvetli asitler/bazlar

10.4 Tehlikeli ayrışım maddeleri:

Bozunarak kararsız ürünlere dönüşme olasılığı	Bilgi yok.
Stabilizatörlere duyulan ihtiyaç ve stabilizatörlerin mevcudiyeti	Bilgi yok.
Zararlı ekzotermik tepkime olasılığı	Bilgi yok.
Eğer varsa, fiziksel görünümündeki değişikliğin güvenlik açısından önemi	Bilgi yok.
Su ile temas halinde, eğer varsa, oluşacak herhangi bir zararlı ayrışma ürünü	Bilgi yok.
Tehlikeli Bozunma Ürünleri	Zararlı buharlar, yanıcı gazlar.
Tehlikeli Polimerizasyon Ürünleri	Bilgi yok.

10.5 Uyumsuzluklar:

Kuvvetli asitler/bazlar

11. TOKSİKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER**11.1 Genel:**

Normal kullanım koşullarında birincil maruziyet, deri ve göz ile temas yolu ile gerçekleşir.

11.2 Akut Toksisitesi**11.3 Aşındırıcılık ve Tahriş etkisi (Korozivite ve İritasyon)**

Gözde	Aşındırıcı ve tahriş edici etkisi yoktur.
Deride	Aşındırıcı ve tahriş edici etkisi yoktur.

11.4 Kronik Toksikite (Kanserojenik, Mutajenik ve Üremeye Toksik Etkisi) :

Kanserojenik Etki	29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)'de belirtildiği gibi, bu ürünün, NTP ¹¹ , IARC ¹² veya OSHA ¹³ listelendiği şekliyle, kanserojen madde içeriği hakkında bilgi yoktur.
Mutajenik Etkisi	Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği ile ilgili bilgi yoktur.
Üremeye Toksikitesi	Üremeye toksik madde içeriği ile ilgili bilgi yoktur.

11.5 Diğer Toksikolojik Etkileri:

Alerjik Etki	Bilgi yok
Tekrarlanan Dozlardaki Etkisi	Bilgi yok
Bayıltıcı Etki	Bilgi yok
Duyarlılık Yaratma (Sensitizasyon)	Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

Gelişimsel Toksikolojik Etkiler (Teratojenik etkisi)	Bilgi yok
Doğurganlık	Bilgi yok
11.6 Sağlık Üzerindeki etkileri:	
Gözle Temasında	Göz ile temasında yaratacağı etkiler ile ilgili bilgi yoktur.
Ciltle Temasında	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
Solunması Halinde	Solunması durumunda sağlığa zararlıdır.
Yutulması Halinde	Yaratacağı etkiler ile ilgili bilgi yoktur, kimyasalların yutulması önerilmez.
Hedef Organlar	Bilgi yok
Tıbbi Semptomlar	Normal kullanım artları altında zararlı bir etki beklenmemektedir. Ancak uzun süreli ve tekrarlanan cilt temasında sağlığa zararlı olabilir.
Tıbbi Uyarılar	Bilgi yok

11.7 Ek Toksikolojik uyarılar:

Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.
EC ve yerel yönetmeliklere göre toksikolojik tehlike sınıflandırması: Xn-Zararlı

12. EKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER**12.1 Ekotoksosite:**

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksosite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir. Bu bölümde verilen bilgi bileşenlerine ait bilgilere ve benzer maddelerin ekotoksitesine aittir.

12.1.1 Akut toksisite:

- Akut Balık Toksikitesi (LC50 96 Saat): Bilgi Yok
- Akut Daphnia Toksikitesi(EC50 48 Saat): Bilgi Yok
- Akut Yosun Toksikitesi (IC50 72 Saat): Bilgi Yok

12.2 Hareketlilik (Mobilite) :

Sıvı
Suda çözünmez.
Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız. (Bakınız 9. Bölüm)

Yüzey Gerilimi	Bilgi Yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi Yok
İçme Suyuna Etkisi	Bilgi Yok
Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı	Bilgi Yok

12.3 Doğada Parçalanabilirlik

Doğada parçalanır.

12.4 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma Potansiyeli	Bilgi Yok
Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli	Bilgi Yok
Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü	Bilgi Yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi	Ürünün; mikro organizmaların faaliyetleri üzerinde baskılayıcı etkiye sahip olup olmadığı ile ilgili bilgi olmadığından, atık su arıtım tesisleri üzerindeki muhtemel etkisi bilinmemektedir.
--	---

12.5 Biyobirikim Potansiyeli:

Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log Pow veya BCF değeri	Bilgi Yok

12.6 Diğer Ters Etkiler:

Ozon Tabakasını inceltme (Azaltma) Potansiyeli	Bilgi Yok
Fotokimyasal Ozon Üretim Potansiyeli	Bilgi Yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli	Bilgi Yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri	Bilgi yok

12.7 Ek Bilgi:

Çevreye salınmasına izin vermeyin, kaza sonucu çevreye yayılma kar ı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF BİLGİLERİ / İMHA İLE İLGİLİ KONULAR**13.1 Ürünle İlgili Genel Bertaraf Bilgisi:**

- Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha ediniz.
- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

13.2 Güvenli Bertaraf :

- Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
- Ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz.
- Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır.
- Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.
- Boş konteynerleri taşıırken, içindeki buharlar alev alabileceği için dikkatli olunmalıdır.

**13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:**

- Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC¹⁴ 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

- ÖNERİ : Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

- Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz.

13.6 Ek Bilgi:

- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.






BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

UN 1139 ALEVLENİR SIVI, KAPLAMA ÇÖZELTİSİ

TAŞIMACILIK ŞEKLİ	ADR ¹⁵ /RID ¹⁶	ADNR ¹⁷	IMDG ¹⁸	ICAO ¹⁹ /IATA ²⁰
	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
SİSTEME UYGUN SEVK İSMİ	ALEVLENİR SIVI, KAPLAMA ÇÖZELTİSİ			
UN/ID No.	1139	1139	1139	1139
SEMBOL				
SINIF	3	3	3	3
PAKETLEME GRUBU	III	III	III	III
SINIFLANDIRMA KODU	F1			
ET KETLEME NO	3	3	3	3
TEHL KE TEBH S NO (HIN NO)	30			
EmS			F-E-S-E	
DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ			 EVET	
TUNEL KOD	D/E		-	
LİMİT MİKTARI	LQ7		-	10L
LİMİT MİKTAR (iç ambalaj)	30kg		5L	60L (yolcu-kargo - max) 220L (kargo-max)
PAKETLEME TAL MATI	P001-R001-LP001		P001- LP01	309 (yolcu ve kargo) 310 (kargo)
ERG NO			-	3L
Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içerir. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelere dikkat edilmesi gerekir.				

15. HÜKÜMLER / YÖNETMELİK BİLGİSİ

15.1 Etiketleme:

Ürün; "Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte" ve AB mevzuatında öngörülen usul ve esaslara göre Sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

15.2 Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

- Ksilen (izosiyanat içerir)

15.3 Tehlike Sembolü ve Tanımı:

- Xn-Zararlı



15.4 Risk İbareleri

R10 Alevlenir.

R20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

15.5 Güvenlik uyarıları:

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S23 Gaz / Duman / Buhar / spreylerini solumayın.

S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

S36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S40 Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm eşyaları ve zemini ksilen ile temizleyin.

S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

15.6 Ek Bilgiler:

"İzosiyanat içermektedir. Üretici tarafından sağlanan bilgilere bakınız".

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve E yaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların Yerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

16. DİĞER BİLGİLER**16.1 Yasal Enstrümanlar:**

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmıştır.

16.2 R- Risk Düzenlemeleri (2. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Risk Tanım Cümleleri)

R10 Alevlenir.

R20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

R38 Cildi tahri eder.

16.3 Diğer Konular:

- Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
Ürüne ait **AB-SCHOMBURG Yapı Kimyasalları A.Ş.** tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
"Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri, Diğer yardımcı kaynaklar.

16.4 Ek Bilgi:

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma, imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar, ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" (26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

BAYCOLASTIC-RC500

Düzenleme Sayısı: 2
Hazırlama Tarihi: 24.05.2014

Form No:
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.06.2016

- ¹ 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde
- ² 99/45/EC – Avrupa Birliği Tehlikeli karışım ürünleri direktifi
- ³ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
- ⁴ CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.
- ⁵ TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama
- ⁶ STEL: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.
- ⁷ Mg/m³: 20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m³ havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı
- ⁸ ppm: 1 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m³)
- ⁹ NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal sağlığı ve güvenliği Enstitüsü
- ¹⁰ CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi
- ¹¹ NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı
- ¹² IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
- ¹³ OSHA : (Occupational Safety and Health Association) iş sağlığı ve güvenliği derneği
- ¹⁴ EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu
- ¹⁵ ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ¹⁶ RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
- ¹⁷ ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- ¹⁸ IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- ¹⁹ ICAO: International Civil Aviation Organization
- ²⁰ IATA: International Air Transport Association