

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM ELASTOBİT

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi:1/Ocak 2009

Sayfa No:1/6

Form No:BF/14-12-0

## 1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

**Müstahzar kodu ve adı**

BTM ELASTOBİT

**Ürün Grubu**

ELASTOBİT

**Madde/müstahzarın kullanımı**

Sıcak uygulamalı bitüm esaslı bir derz dolgu macunudur.

**Firmanın Tanıtımı**

BTM A.Ş.

K.O.S.B.İ. Atatürk mahallesi Gazi Bulvarı No:152

35170 Kemalpaşa / İZMİR

Telefon:0232 877 04 02 , Faks:0232 877 0410

## 2.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Tehlikeli kimyasallar yönetmeliği (11.07.1993 tarih ve 21634 sayılı) ve 67/548/EEC sayılı Avrupa Birliği direktifine göre sağlığa ve çevreye zararlı maddeler:

<u>Bileşenler</u>	<u>CAS-no</u>	<u>EINECs-no</u>	<u>%w/w</u>	<u>Semboller</u>	<u>RiskTanımları</u>
Asfalt	8052-42-4	205-411-0	%60-70	Xi	R21
Polymer	9003-55-8	231-146-5	%1-10	Xi	R22,R42

## 3.TEHLİKELERİN TANITIMI

Solunduğunda, cilt ile temasında, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

## 4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

<b>Belirtiler ve Etkileri</b>	Olabilecek her türlü şüpheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır.
<b>Solunması Halinde</b>	Kişi temiz havaya çıkartılmalı, sıcak tutulmalı ve dinlendirilmelidir.Nefes alıp vermesi düzensiz veya durmuş ise yapay solunum uygulanmalıdır.
<b>Gözle Temasta</b>	Derhal temiz suyla en az on dakika yıkayın.Göz kapaklarını açık tutarak tıbbi yardıma başvurun.
<b>Cilt ile Temasta</b>	Kirlenmiş elbiseleri çıkartın.Cildi su ve sabun ile yıkayın yada uygun bir cilt temizleyicisiyle temizleyin.
<b>Yutulması Halinde</b>	Yanlışlıkla yutulması halinde derhal tıbbi yardıma başvurun.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM ELASTOBİT

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi:0/-

Sayfa No:2/6

Form No:BF/14-12-0

### **5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

**Yangın Söndürme Maddeleri** Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sis halinde su tavsiye edilir.

**Tavsiyeler** Yangın sonucunda tehlikeli yanma ürünleri içeren sağlığa zararlı yoğun bir duman oluşur.Komple koruyucu elbise ve bağımsız solunum aygıtı gerekir.

### **6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

**Kişisel Önlemler** Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkarın. Buharı solumayın.Solunum koruyucu cihaz kullanın.Göz ve deri ile teması önleyin.

**Çevresel Önlemler** Su ve toprağa karışmasını önleyin.

**Temizleme Metodları** Madde 7 ve 8'e uygun olarak emniyetli bir şekilde yoketmek üzere uygun bir kaba koyun.Bertaraf etme bilgileri için 13. Maddeye bakınız.

### **7.KULLANMA VE DEPOLAMA**

**Kullanma** Buhar havadan daha ağır olduğu için zeminden yayılabilir. Kullanılan elektrik ve mekanik ekipman uygun standartta olmalıdır. Cilt ve elle teması önleyin.Buharı solumayın.Sağlık ve güvenlik hakkındaki iş kanunlarına uyulmalıdır.

**Depolama** Direk güneş ışığı, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Bu alana yetkisi olmayan kişilerin girmeleri yasaklanmalıdır.Açılmış ambalajları dikkatlice kapatın ve sızıntıyı önlemek için dik tutun.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM ELASTOBİT

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi:0/-

Sayfa No:3/6

Form No:BF/14-12-0

## **8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA**

### **Mesleki Maruz Kalma Kontrolleri**

<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Kapalı alanlarda, yerel havalandırmanın uygun olmadığı yerlerde mutlaka uygun bir solunum koruyucu ekipman kullanılmalıdır.Açık alanlarda ise kullanımı önerilir.
<b>Elin korunması</b>	Deri ile teması halinde koruyucu eldiven kullanın.
<b>Gözün Korunması</b>	Sıvı sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.
<b>Cildin Korunması</b>	Pamuklu veya pamuklu/sentetik giysiler kullanın.

## **9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

### **Genel Bilgiler**

<b>Görünüş</b>	Siyah katı
<b>Koku</b>	Aromatik

### **Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri**

<b>pH</b>	-
<b>Yumuşama noktası</b>	95
<b>Penetrasyon Aralığı</b>	40-70
<b>Oksitlenme Özellikleri</b>	-
<b>Buhar Basıncı(°C)</b>	-
<b>Kırılma Noktası(°C)</b>	-15
<b>Çözünürlüğü</b>	su içinde çözünmez yağ içinde kısmi çözünür
<b>Dağılım Katsayısı</b>	-
<b>Viskozite(20°C)</b>	-
<b>Buhar Yoğunluğu(hava:1)</b>	-
<b>Buharlaşma Hızı(BuAc:1)</b>	-

### **Diğer Bilgiler**

<b>Karışabilirlik</b>	suyla karışmaz
<b>İletkenlik</b>	-

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM ELASTOBİT

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi:0/-

Sayfa No:4/6

Form No:BF/14-12-0

### **10.KARARLILIK VE REAKTİVİTE**

**Kaçınılması Gereken Durumlar**

Önerilen kullanım ve depolama şartlarında stabildir.

**Kaçınılması Gereken Materyaller**

Olası ekzotermik reaksiyonu önlemek için oksitleyiciler, organik çözücülerden uzak tutunuz.

**Tehlikeli Bozunma Ürünleri**

Bozunma sonucu,faz ayrışması,hacim genişlemesi ve reaksiyon gazları çıkışı görülür.

### **11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

Bu ürün ile ilgili zehirlilik içeren bir veri yoktur.

### **12.EKOLOJİK BİLGİ**

Bu ürün ile ilgili ekolojik bir test verisi yoktur.

### **13.BERTARAF BİLGİSİ**

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği"ne uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM ELASTOBİT

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi: 0/-

Sayfa No:5/6

Form No:BF/14-12-0

### 14.TAŞIMACILIK BİLGİSİ

**ADR/RID**

Tehlikeli mallar olarak sınıflandırılmamaktadır.

**IMDG**

Tehlikeli mallar olarak sınıflandırılmamaktadır.

### 15.MEVZUAT BİLGİSİ

11/07/1993 tarih ve 21634 sayılı "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği"ne ve 93/18/EEC sayılı Avrupa Birliği direktifine göre ürün aşağıda belirtildiği gibi etiketlenmelidir.

**Tehlikeli**

Xi (Cilt teması ile alerjik)

Xn (Solunma ile alerjik)

**Risk (R) Durumları**

R21:Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

R22:Yutulması halinde sağlığa zararlıdır

R42:Solunması halinde alerji yapabilir.

**Güvenlik (S) Tavsiyeleri**

S24/25:Göz ve deri temasından sakının.

S35:Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

S38:Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.

### 16.DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır.Ürün kısım 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır.Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur.Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatının oluşturduğu duruma dayanmakta olup ; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir.Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez.