

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: 301 000 K1, BTR 200

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 301 000 K1, BTR 200
Ürün Grubu BTR 200 BİTÜMER
Madde/müstahzarın kullanımı Sıvı bitüm emüsyonu astar olarak kullanılır.
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	%40-50	Xi	R21
Emülgatör	497-19-8	207-838-8	%1-10	Xi	R20,R22
Su	7732-18-5	231-791-2	%40-50		

3.TEHLİKELERİN TANITIMI

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

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Belirtiler ve Etkileri	Olabilecek her türlü şüpheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır.
Solunması Halinde	Kişi temiz havaya çıkartılmalı, sıcak tutulmalı ve dinlendirilmelidir.Nefes alıp vermesi düzensiz veya durmuş ise yapay solunum uygulanmalıdır.
Gözle Temasta	Derhal temiz suyla en az on dakika yıkayın.Göz kapaklarını açık tutarak tıbbi yardıma başvurun.
Cilt ile Temasta	Kirlenmiş elbiseleri çıkartın. Cildi su ve sabun ile yıkayın ya da uygun bir cilt temizleyicisiyle temizleyin.
Yutulması Halinde	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: 301000 K1, BTR 200

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. Kanal, kaynak ve nehirlere yayılmasını engelleyemediğiniz durumlarda yerel su idaresini acilen konudan haberdar ediniz.

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

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma Kullanılan elektrik ve mekanik ekipman uygun standartta olmalıdır. Cilt ve elle teması önleyin. Buharı solumayın. Sağlık ve güvenlik hakkındaki iş kanunlarına uyulmalıdır.

Depolama Bitümer astar üstü kapalı mekanlarda ve dik olarak muhafaza edilmelidir. Direk güneş ışığı, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Depolama sahası içinde sigara içmeyin. 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: 301 000 K1, BTR 200

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

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

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel Bilgiler

Görünüş	Siyah sıvı
Koku	Aromatik

Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH	-
Birim Hacim Ağırlığı	0,98-1,04
Su Miktarı(%)	45-55
Buharlaşma Kalıntısı(%)	45-55
Oksitlenme Özellikleri	-
Buhar Basıncı(°C)	-
Nispi Yoğunluk	0,98-1,04
Çözünürlüğü	su içinde çözünür yağ içinde çözünmez
Dağılım Katsayısı	-
Viskozite(20°C)	-
Buhar Yoğunluğu(hava:1)	-
Buharlaşma Hızı(BuAc:1)	-

Diğer Bilgiler

Karışabilirlik	suyla karışır
İletkenlik	-

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: 301 000 K1, BTR 200

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.

Sıcak cisim ve açık ateşten uzak tutunuz.

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: 301 000 K1, BTR 200

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 Özellikler

Xi (Solunma ile alerjik)

Risk (R) Durumları

R20:Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

R21:Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

R22:Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

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.

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/Müstahz Kodu ve Adı: 301 000 K1, BTR 200

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi: 0/-

Sayfa No:6/6

Form No:BF/14-12-0

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.