

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 Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 304 000 R1, BTM ELASTOPAST WET
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi:0/-
Sayfa No:1/6

Form No:BF/14-12-0

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE RİSKET/ SAHİBİNİN TANITIMI

Müstahzar kodu ve adı, 304 000 R1, BTM ELASTOPAST WET
Ürün Grubu ELASTOPAST WET
Madde/müstahzarın kullanımı, Derz dolgu malzemesi olarak kullanılır.
Firmanın Tanıtımı, BTM A.Ş.
K.O.S.B. Atatürk mahallesi Gazi Bulvarı, No:152
35170 Kemalpaşa / ZMR
Telefon:0232 877 04 02 , Faks:0232 877 0410

2.BİLEŞENLERİNİN / ÇÖZÜCÜLERİNİN HAKKINDA BİLGİ

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

Bileşenler	CAS-no	EINECS-no	% w/w	Semboller	Risk Tanımları
Asfalt	8052-42-4	205-411-0	%40-50	F, Xi	R10,R21
Polymer	9003-55-8	231-146-5	%1-10	Xi	R22,R42
Çözücü	9016-45-9	-	%20-30	F,Xn	R21,R22
Tixotropik Ajant	112945-52-5	231-545-4	%1-10	Xn	R20,R37

3.TEHLİKELERİNİN TANITIMI

Solunduğunda, cilt ile temasında, yutulduğunda sağ ve zararlıdır.Solunum sistemini ve cildi tahri edicidir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Belirtiler ve Etkileri	Olabilecek her türlü üşheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır.
Solunması, Halinde	Kişi temiz havaya çıkarılmalı, sık sık tıutulmalı, ve dinlendirilmelidir.Nefes almasını engellemesi düzensiz veya durmuş ise yapay solunum uygulanmalıdır.
Gözle Temasta	Derhal temiz suyla en az on dakika yıkayın.Göz kapakları, açılarak tıbbi yardım başvurun.
Cilt ile Temasta	Kirlenmiş elbiseleri çıkarın.Cildi su ve sabun ile yıkayın yada uygun bir cilt temizleyicisiyle temizleyin.
Yutulması, Halinde	Yanlışlıkla yutulması halinde derhal tıbbi yardım 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 Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzır Kodu ve Adı: 304 000 R1, BTM ELASTOPAST WET
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 sıvı, gaz zararlı, yoğun bir duman oluşur.Komple koruyucu elbise ve başlık, maske, zehirli solunum ağı, t, gerekir.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

- Kişisel Önlemler** Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkarın.Tutu turucu kaynaklardan uzak tutun.Buhar, solunum ağı.Solunum koruyucu cihaz kullanın.Göz ve deri ile temas, önleyin.
- Çevresel Önlemler** Su ve toprağa karışmasın, önleyin.Kanal, kaynak ve nehirlere yayılmasın, engelleyemediğiniz durumlarda yerel su idaresini acilen konudan haberdar ediniz.
- 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 ağırdır olduğu için zeminden yayılabilir.Kullanıldığında, ortamda tutu turucu kaynaklar, olmamasına dikkat edilmelidir. Kullanılan elektrik ve mekanik ekipman uygun standartta olmalı, deriyle temas, önleyin.Buhar, solunum ağı.Depolama ve kullanım bölgelerinde yemek, içmek ve sigara içmekten kaçınınız.Sıvı, gaz ve güvenlik hakkındaki kanunlar,na uyulmalı, deriyle temas, önleyin.
- Depolama** Direk güneş, ısı, nem, ve tutu turucu kaynaklardan uzak tutun.Depolama sahası, içinde sigara içmeyin.Bu alana yetkisi olmayan kişilerin girmeleri yasaklanmalı, deriyle temas, önleyin, ambalajlar, dikkatlice kapatın ve sızdırmaz, önlemek için sıkı 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 Formları, Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahz Kodu ve Adı: 304 000 R1, BTM ELASTOPAST WET
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 kullanılmasıdır. Açık alanlarda ise kullanılmıy önerilir.
Elin korunması,	Deri ile temas halinde koruyucu eldiven kullanılmasıdır.
Gözün Korunması,	Sıvı, sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanılmasıdır.
Cildin Korunması,	Pamuklu veya pamuklu/sentetik giysiler kullanılmasıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel Bilgiler

Görünüşü	Siyah katı,
Koku	Aromatik

Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH	-
Kaynama noktası/ aralığı,	138-172°C
Parlama noktası,	>100
Alev alabilirlik(katı, gaz)	-
Oksitlenme Özellikleri	-
Buhar Basıncı(°C)	-
Nispi Yoğunluk	1-1,2
Çözünürlüğü su içinde	çözünmez
yağ içinde	kısmen çözünür
Dağılım Katsayısı,	-
Viskozite(20°C)	-
Buhar Yoğunluğu(hava:1)	-
Buharla karışma Hızı,(BuAc:1)	-

Diğer Bilgiler

Karışılabilirlik	suyula karışmaz
iletkenlik	-
Kendiliğinden alev alma sıcaklığı,	>240°C

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 Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 304 000 R1, BTM ELASTOPAST WET

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, çökelti, görülür.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Bu ürün ile ilgili zehirlilik içeren bir veri yoktur.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Bu ürün ile ilgili ekolojik bir test verisi yoktur.

13.BERTARAF BİLGİLERİ

Atıklar ve kullanılmayan ambalajlar Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine 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 Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzır Kodu ve Adı: 304 000 R1, BTM ELASTOPAST WET

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi: 0/-

Sayfa No:5/6

Form No:BF/14-12-0

14.TA İMATICILIK BİLGİLERİ

ADR/RID

Nakliye Adı:Yanıcı, Katı,

UN Numarası:1399

Sınıf:3

Madde Numarası:31°C

IMDG

Nakliye Adı:Yanıcı, Katı,

UN Numarası:3382

Ems No:3-05

MFAG Tablo No:311

IMDG Sayfa Kodu:3346-1

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

11/07/1993 tarih ve 21634 sayılı, tehlikeli kimyasallar yönetmeliğine ve 93/18/EEC sayılı, Avrupa Birliği direktifine göre ürün adı, da belirtildiği gibi etiketlenmelidir.

Tehlikeli Özellikler

F (Alevlenir)

Xi (Cilt teması ile alerjik)

Xn (Solunum ile alerjik)

Risk (R) Durumları,

R10:Alevlenebilir.

R20:Solunması halinde sağlığını zararlıdır.

R21:Cilt ile temasında sağlığını zararlıdır.

R22:Yutulması halinde sağlığını zararlıdır.

R37:Solunum sistemini tahriş eder.

R42:Solunması halinde alerji yapabilir.

R67:Buharları, uyuşturucu ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik (S) Tavsiyeleri

S16:Tutucu kaynaklardan uzak tutun, sigara içmeyin.

S24/25:Göz ve deri temasından sakının.

S35:Atıkların, ve kapların güvenli bir biçimde bertaraf edin.

S38:Yetersiz havalandırma ortamlarında uygun solunum cihazı kullanın.

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 Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzır Kodu ve Adı: 304 000 R1, BTM ELASTOPAST WET

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi: 0/-

Sayfa No:6/6

Form No:BF/14-12-0

16.DİKKETLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün kapsamında 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 mevzuatın olduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uyumlu garanti etmez.