

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: 301 000 K1, BTM B TÜMENTO
Hazırlama Tarihi: Ekim 2009
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, 301 000 K1, BTM B TÜMENTO
Ürün Grubu B TÜMENTO
Madde/müstahzarın kullanımı, Çimento ve bitümlü sıva, emülsiyon olarak kullanılır.
Firmanın Adı, 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 / ÇÖZÜNÜMLERİNİN HAKKINDA BİLGİ

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

<u>Bileşenler</u>	<u>CAS-no</u>	<u>EINECS-no</u>	<u>% w/w</u>	<u>Semboller</u>	<u>Risk Tanımları</u>
Asfalt	8052-42-4	205-411-0	%40-50	F, Xi	R10,R21
Emülgatör	497-19-8	207-838-8	%1-10	Xi	R20,R22
Su	7732-18-5	231-791-2	%40-50		

3.TEHLİKELERİNİN TANITIMI

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

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Belirtiler ve Etkileri	Olabilecek her türlü üşümlü durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır.
Solunması, Halinde	Kişi temiz havaya çıkarılmalı, sıvı tutulmalı, ve dinlendirilmelidir.Nefes almasını engelleyen veya durmuş ise yapay solunum uygulanmalıdır.
Gözle Teması	Derhal temiz suyla en az on dakika yıkayın.Göz kapakları, açılarak tıbbi yardıma başvurun.
Cilt ile Teması	Kirlenmiş elbiseleri çıkarın.Cildi su ve sabun ile yıkayın yada 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 Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 301000 K1, BTM B TÜRMENTO
Hazırlama Tarihi: Ekim 2009
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 bariyerli solunum aleti, gerekir.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel Önlemler Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkarın. Tutucu kaynaklardan uzak tutun. Buhar, solunum cihazı kullanın. Göz ve deri ile temas, önleyin.

Çevresel Önlemler Su ve toprağa karışmasın, önleyin. Kanal, kaynak ve nehirlere yayılmamasını, 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, bu nedenle için zeminden yayılabilir. Kullanıldığında, ortamda tutucu kaynaklar, olmamasına dikkat edilmelidir. Kullanılan elektrik ve mekanik ekipman uygun standartta olmalı, deri ile temas, önleyin. Buhar, solunum cihazı kullanılmayan bölgelerde yemek, içmek ve sigara içmekten kaçınınız. Sağlık ve güvenlik hakkındaki kanunlara uyulmalı, deri.

Depolama Bitümento üstü kapalı, mekanlarda ve dik olarak muhafaza edilmelidir. Direk güneş, ısı ve tutucu kaynaklardan uzak tutun. Depolama sahası, içinde sigara içmeyin. Bu alana yetkisi olmayan kişilerin girmeleri yasaklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar, dikkatlice kapatın ve saklayın, 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 Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 301 000 K1, BTM B TÜRMENTO
Hazırlama Tarihi: Ekim 2009
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

Görünü	Siyah sıvı,
Koku	Aromatik

Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH	-
Birim Hacim Ağırlığı	0,98-1,04
Su Miktarı(%)	45-55
Buharlaştırılabilirlik(%)	-
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)	-
Buharlaştırılabilirlik(BuAc:1)	-

Diğer Bilgiler

Karşıtlılık	suyla karşıtlıdır
iletkenlik	-

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: 301 000 K1, BTM B TÜRMEK
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 alevten uzak tutunuz.

Kaçınılması Gereken Materyaller

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

Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Bozunma sonucu, gaz ayrışması, hacim genişlemesi ve reaksiyon gazları, oluşabilir.

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/Müstahzar Kodu ve Adı: 301 000 K1, BTM B TÜRMENTO
Hazırlama Tarihi: Ekim 2009
Revizyon No/Tarihi: 0/-
Sayfa No:5/6

Form No:BF/14-12-0

14.TA HİMAÇILIK BİLGİLERİ

ADR/RID

Nakliye Adı:Yanıcı, Sıvı,
UN Numarası:1399 Sınıf:3 Madde Numarası:31°C

IMDG

Nakliye Adı:Yanıcı, Sıvı,
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 (Solunum ile alerjik)

Risk (R) Durumları,

R10:Alevlenebilir.
R20:Solunması halinde sağlığını zararlıdır.
R21:Cilt ile temasında sağlığını zararlıdır.
R22:Yutulması halinde sağlığını zararlıdır.

Güvenlik (S) Tavsiyeleri

S16:Tutucu kaynaklardan uzak tutun, sigara içmeyin.
S24/25:Göz ve deri temasından sakının.
S35:Atıkların, ve kapların güvenli bir şekilde 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/Müstahzar Kodu ve Adı: 301 000 K1, BTM B TÜRMENTO

Hazırlama Tarihi: Ekim 2009

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 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 uygunluk garanti etmez.