

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: 401 01, BTM SHINGLE
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi:0/-
Sayfa No:1/5

Form No:BF/14-12-0

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE RİSKET/ SAHİBİNİN TANITIMI

Müstahzar kodu ve adı, 401 01, BTM SHINGLE
Ürün Grubu -
Madde/müstahzarın kullanımı, Çat, kaplama ve su yalıtım membranıdır.
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.BİLEŞİMLER / ÇÖZÜNDEKİLER 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:

Bileşenler	CAS-no	EINECS-no	%w/w	Semboller	Risk Tanımları
Asfalt	8052-42-4	205-411-0	%30-50	F	R8,R10
Polymer	9003-55-8	231-146-5	%1-10	X _N	R22
Stabilizör	471-34-1	207-439-93	%50-70	-	-

3.TEHLİKELERİN TANITIMI

Solunduğunda, cilt ile temasında, sağlıksız, zararlı etkisi yoktur.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Belirtiler ve Etkileri	Olabilecek her türlü üşheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır.
Solunması, Halinde	Sağlıksız, zararlı etkisi yoktur.
Gözle Temasta	Sağlıksız, zararlı etkisi yoktur.
Cilt ile Temasta	Sağlıksız, zararlı etkisi yoktur.
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: 401 01, BTM SHINGLE
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi:0/-
Sayfa No:2/5

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 balmaskesi, zehirli solunum aleti, gerekir.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel Önlemler Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkarın.Tutucu kaynaklardan uzak tutun.

Temizleme Metodları, Bertaraf etme bilgileri için 13. Maddeye bakınız.

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma Kullanıldığında, ortamda tutucu kaynakların olmamasına dikkat edilmelidir.Kullanılan elektrik ve mekanik ekipman uygun standartta olmalı,dır.Depolama ve kullanım bölgelerinde yemek, içmek ve sigara içmekten kaçınınız.Sağlık ve güvenlik hakkındaki diğer kanunlara uyulmalı,dır.

Depolama Paketler üstü kapalı, mekanlarda depolanmalı,dır. Eğer paketlerin açılması uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışığından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Isı ve tutucu kaynaklardan uzak 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: 401 01, BTM SHINGLE
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi:0/-
Sayfa No:3/5

Form No:BF/14-12-0

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ /KİMLİKSEL KORUMA

Mesleki Maruz Kalma Kontrolleri

Asfalt **Müsaade Edilen Azami Konsantrasyon**
15 ppm TWA-STEL

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel Bilgiler

Görünü Kat,(Levha halinde)
Koku -

Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH -
Yumuşama noktası, 106°C
Penetrasyon(25/50°C) 7/25dmm
Alev alabilirlik(kat., gaz) -
Oksitlenme Özellikleri -
Buhar Basıncı(°C) -
Nispi Yoğunluk 1-1,2
Çözünürlüğü su içinde çözünmez

Dağılım Katsayısı, -
Viskozite(180°C) 8000 cp
Buhar Yoğunluğu(hava:1) -
Buharla mı Hızlı,(BuAc:1) -

Diğer Bilgiler

Karşılanabilirlik suyla karışmaz.
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, Tebliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: 401 01, BTM SHINGLE
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi:0/-
Sayfa No:4/5

Form No:BF/14-12-0

10.KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kaçınılması Gereken Durumlar

Önerilen kullanım ve depolama şartlarında stabildir.
Sıcak cisim ve açağa uzak tutunuz.

Kaçınılması Gereken Materyaller

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

Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Fiziksel bozunma sonucu olarak deformasyon, yarıtlama renk solması, 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 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: 401 01, BTM SHINGLE
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi: 0/-
Sayfa No:5/5

Form No:BF/14-12-0

14.TA HİMLİK 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)
X_N (Zararlı)

Risk (R) Durumları,

R8: Yanıcı, maddelerle temasında yangın neden olabilir.
R10: Alevlenebilir.
R22: Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

Güvenlik (S) Tavsiyeleri

S16: Tutucu kaynaklardan uzak tutun, sigara içmeyin.
S47: 23±2°C'de muhafaza edin.

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 olduğu takdirde, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatınla tutarlı olarak dayanamakta olup; sağlığı, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluk garanti etmez.