

## MALZEME GÜVENLİK FORMU BS-5 ASFALT YAPIŞTIRICISI

### KISIM 1 – MÜSTAHZAR VE İŞ TANIMI

#### 1. MALZEMENİN TANIMI

1.1 MALZEMENİN ADI: BS-5 ASFALT YAPIŞTIRICISI.

#### 1.2 MALZEMENİN KULLANIM ALANI

Bitümlü Sıcak Karışım (BSK), Sathi Kaplama ve Soğuk Asfalt Yamalarının etrafında ve altında yapıştırıcı olarak.

#### 1.2 FİRMA ADI

OMEGA MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ  
İVEDİK OSB. 1446.SK. NO:23  
YENİMAHALLE/ANKARA/06370-TÜRKİYE

TEL : +90 (312) 3957123 / 3957124

FAKS : +90 (312) 3957125

#### 1.3 ACİL BİLGİ TELEFONU

Yukarıdaki gibi.

### Kısım 2 – Bileşimi

**TİCARİ İSMİ** : BS-5 ASFALT YAPIŞTIRICISI

**BİLEŞİMİ** : Bitüm, modifiye edici katkı malzemeleri, emülgatörler ve su itici kimyasal bileşenler.

### Kısım 3 -Tehlikelerin Tanıtımı

**Acildurum tanımlaması:**

**Görünüm:** Siyah.

**Potansiyel Sağlık Etkileri:**

Gözler – Tahriş edebilir.

Cilt – Tahriş edebilir.

Yutma – Mide bulantısına, kusmaya ve sindirim sisteminde tahrişe sebebiyet verebilir.

Soluma – Uzun süreli solumalarda, solunum yollarına zarar verebilir.

### Kısım 4 – İlk Yardım Tedbirleri

Gözler – En az 15 dakika boyunca yeterli suyla, gözkapaklarını da kaldırarak yıkayınız

Cilt – Sabunla ve suyla yıkayınız

Yutma – Bilinçsiz insana ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Kusmak için zorlamayınız. Bilinci yerindeyse ağzını çalkalayıp hemen tıbbi yardım alınız.

Soluma – Kapalı alandan açık havaya çıkarınız . Nefes almada güçlük varsa oksijen veriniz. Suni tenneffüs yapmayınız, oksijen verilmesi için bir torba veya maske kullanınız.

### Kısım 5 - Yangınla Mücadele Tedbirleri

Genel Bilgi – Herhangi bir yangındaki gibi koruyucu maske kullanınız ( MSHA/NIOSH onaylı veya eşdeğeri ).

Kuru kimyasal, karbondioksit ve uygun köpükle müdahale edilebilir.

**Kısım 6 – Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler**

Kişisel Önlemler : Yeterli koruyucu ekipman kullanınız.  
Çevresel Önlemler: Kanalizasyona veya toprağa ve yer altı sularına karıştırılmamalıdır

**Kısım 7- Kullanma ve Depolama**

Kullanım- Kullandıktan sonra ellerinizi sabunla yıkayınız. Ambalajı kapatınız. Yeterli havalandırma sağlayınız.

Depolama – Kullanmadığınız durumlarda ambalajı sıkıca kapatınız. Sigara içmeyiniz, direk güneş ışığına maruz bırakmayınız.

**Kısım 8- Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Korunma**

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Solunum yolu koruması : Yetersiz havalandırma olan yerlerde maske kullanınız.

El koruması : Eldiven giyiniz.

Göz koruması : Güvenlik gözlüğü kullanınız.

**Kısım 9 – Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**

Görünüm	: Sıvı
Bitüm oranı	: % 60
Renk	: Siyah
Özgül ağırlığı	: 1,02 gr/cm <sup>3</sup>
Koku	: Karakteristik, rahatsız edici değil
Suda çözünübilirlik	: Çözünmez

**Kısım 10 – Kararlılık ve Reaktivite**

Kimyasal kararlılık – Normal sıcaklık ve basınçta kararlı.  
Önlenmesi gereken malzemeler – Oksitlendirici ajanlardan uzak tutulmalıdır.

**Kısım 11 – Toksikolojik Bilgi**

Maruz kalma yöntemi

- Solunma : Buharı nefes alma problemlerine yol açabilir.
- Deri teması : Cildi tahriş ettiğine dair bir veri yoktur.
- Göz teması : Tahriş edebilir.
- Yutma : Bilgi yoktur.

**Kısım 12 – Ekolojik Bilgi**

Doğada çözünürlük : Kısmen doğada çözünür  
>82% 28 days ( OECD 301F)

**Kısım 13 – Bertaraf Bilgileri**

Bertaraf metotları : Yasal yönetmeliklere göre bertaraf.

**Kısım 14 – Taşımacılık Bilgileri**

Sınıflandırma- Sınıflandırılmamıştır.

**Section 15 – Mevzuat Bilgisi**

AB sınıflandırması- Sınıflandırılmamıştır.

**Section 16 – Diğer Bilgiler**

Bu bilgiler yalnızca belirli özgün bir malzemeye ve belirli bir kullanım amacına ilişkindir ve bu malzeme başka malzemelerle, amacının dışında bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.