

## Ürün güvenlik bilgileri

Ticari adı: FiAM US Intumescent Acoustic Mastic

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 1.1 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 03.07.2018

Basım tarihi: 08.05.2019

### 1. Madde, karışım ve işletme tanımlaması

#### Ürün tanımlayıcı

Ticaret adı **FiAM US Intumescent Acoustic Mastic**

#### Malzeme veya bileşimin ilgili tanımlanmış uygulamaları ve yapılmaması gereken uygulamalar

Uygun tanımlanmış kullanımlar Kapatıcı (sealant)  
Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları Normal proses koşulları altında hiçbir.

#### Ürün güvenliği bilgilerini hazırlayan satıcısına dair teferruat

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Faks: +49(0)7443 12-4222  
E-posta: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Piyasaya süren fischer Metal San. ve Tic. Ltd. Şti  
Cevizli Mahallesi Mustafa Kemal Cad., No:66 Hukukçular Towers A  
Blok Kat 9  
34865 Kartal İstanbul, Turkey  
Telefon: +90 216 3260066  
Faks: +90 216 3260018  
E-posta: teknik@fischer.com.tr  
Internet: www.fischer.com.tr

#### Acil telefon no

Acil telefon numarası +49(0)6132-84463 (24h)

### 2. Olası tehlikeler

#### Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 Ürün Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 [CLP] anlamında tehlikeli değil  
uyarınca sınıflandırma olarak derecelendirilmiştir.

#### Diğer tehlikeler

(AT) No.1272/2008 (CLP) yönetmeliğine göre işaretlenme Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca ürünün işaretlendirilmesi gerekmiyor.

### 3. Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

Diğer bilgiler Bu ürün EC talimatlarında belirtilen konsantrasyonlarda insan sağlığına zararlı hiçbir madde içermez.

## Ürün güvenlik bilgileri

Ticari adı: FiAM US Intumescent Acoustic Mastic

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 1.1 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 03.07.2018

Basım tarihi: 08.05.2019

### 4. İlk yardım tedbirleri

#### İlk yardım tedbirleri

Genel bilgiler	Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. Hemen tüm bulaşmış giyisileri çıkarınız.
Nefesle içine çekildikten sonra	SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız ve nefes alması kolay bir pozisyonda dinlendiriniz.
Cilde temas ettikten sonra	DERİYE BULAŞIRSA: Nazikçe bol su ve sabunla yıkayınız.
Gözlere temas ettikten sonra	Gözle teması halinde, konkakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız.
Yutulduktan sonra	Yutulduğu takdirde hemen tıbbi öneri alınız ve bu kabı veya etiketi tıbbi personele gösteriniz. Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. 1 veya 2 bardak su içiniz. KusturMAYınız.

#### Tıbbi acil yardım veya özel tedavi için bilgiler

Derhal tıbbi yardım	Kullanılabilir veriler yok
Özel tıbbi tedavi	Kullanılabilir veriler yok

### 5. Yangınla mücadele tedbirleri

#### Söndürme maddesi

Silme maddesi (uygun)	Karbon dioksit (CO2) Kuru toz Köpük Su fişkırtıcı
Silme maddesi (uygun değil)	Yüksek hacimli su jeti

#### Malzeme veya bileşimin doğurduğu özel tehlikeler

Maddeden, yakma prosesinden veya oluşan gazlardan kaynaklanan belli tehlikeler	Isıtılması veya yangın halinde zehirli gazlar açığa çıkarabilir.
--	--

#### Yangın söndürme için bildiri

Özel koruma donanımı	Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.
Yangınla mücadele hakkında başka bilgiler	Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel kurallara uygun olarak atılmalıdır. Kaplari ve etrafını su pükürterek soğuk tutunuz. Kaplar ısıtılırsa yırtılabilir.

## Ürün güvenlik bilgileri

Ticari adı: FiAM US Intumescent Acoustic Mastic

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 1.1 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 03.07.2018

Basım tarihi: 08.05.2019

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

### Acil durumda kişisel emniyet önlemleri, güvenlik ekipmanları ve yapılacak işlemler

İnsanla ilişkin koruma tedbirleri İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde). İnsanları, dökülen malzemedен/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz.

### Çevreyi koruma tedbirleri

Çevre koruma tedbirleri Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır. Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağla engelleyerek).

### Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizleme / çekme hakkında yöntem Mekanik taşıma aletleri kullanınız. Toplanan malzemeleri, "Atık hususları" 'na uygun olarak işleme tabi tutunuz.

### Diğer bölümlere referans

Diğer bölümlere gönderme Bakınız bölüm 8/13

### İlave bilgiler

Başka bilgiler Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz.

## 7. Kullanım ve depolama

### Güvenli işleme için emniyet önlemleri

Emin muamele için bilgiler Normal proses koşulları altında hiçbirisi.

Yangın ve patlamaya karşı emniyet ile ilişkin bilgiler Alınması gereken özel tedbirler yoktur.

### Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla güvenli depolama şartları

Depolama odaları ve kapları ile ilişkin talep Kapları sıkıca kapalı olarak soğuk, iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Yerel yönetmeliklere uygun olarak saklayınız. Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

Müşterek depolama bilgileri Özel ulusal kurallara uygun olarak saklayınız.

Depolama sınıfları 10-13 (TRGS 510)

### Spesifik nihai kullanımlar

Belli kullanım Kapatıcı (sealant)

## Ürün güvenlik bilgileri

Ticari adı: FiAM US Intumescent Acoustic Mastic

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 1.1 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 03.07.2018

Basım tarihi: 08.05.2019

## **8. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi/ Kişisel koruyucu ekipman**

### **Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi/ Kişisel koruyucu ekipman**

Nefes koruması	Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.
El koruması	normal kullanım koşullarında gerekmez
Uygun malzeme:	bütül kauçuk, Kloropren, Nitril kauçuk
Uygun olmayan malzeme:	Kullanıp atılabilir PVC eldivenler
Malzeme kalınlığı:	kullanım ve kullanım süresine oy
İçine geçme süresi:	kullanım ve kullanım süresine oy
Açıklama:	Aşındığı zaman değiştiriniz. Eldivenle ilgili geçirgenlik özelliklerini, satıcısından temin ediniz. Günlük kullanımda, koruma eldivenlerinin dayanıklılığı, pekçok dış etkenden dolayı (örn. Sıcaklık), EN 374'e göre ölçülen delinme süresinden çok daha az olabilir.
Göz koruması	Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri
Vücudu koruma	Uygun korunma ekipmanları giyiniz.
Açıklama:	İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.
Genel koruma ve hijyen tedbirleri	Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Maddeyle çalışmadan önce cilt koruyucu krem kullanınız.
Çevreyi koruma kaideleri hakkında bilgi	Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

## **9. Fiziksel ve kimyasal özellikler**

### **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler**

Form / Görünüşü	Macun
Renk	kırmızı
Kaynama noktası [°C]	100
Basınç:	1013 hPa
Buhar basıncı [kPa]	2,3
Isı:	20°C
Bağıl yoğunluk	1,5
Suda erime kabiliyeti [g/l]	çözünür

## Ürün güvenlik bilgileri

Ticari adı: FiAM US Intumescent Acoustic Mastic

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 1.1 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 03.07.2018

Basım tarihi: 08.05.2019

### **10. Stabilite ve reaktivite**

#### **Reaktivite**

Termik ayrışma Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

#### **Kimyasal stabilite**

Kimyasal stabilite Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

#### **Tehlikeli reaksiyon olasılığı**

Tehlikeli reaksiyonlar Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

#### **Kaçınılması gereken şartlar**

Kaçınılacak şartlar Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

#### **Bağdaşmayan malzemeler**

Kaçınılacak maddeler Bilinmiyor.

#### **Tehlikeli ayrışma maddeleri**

Ayrışma ürünleri Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

### **11. Toksikoloji ile ilgili bilgiler**

#### **Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**

Oral zehirlenme [mg/kg] Kullanılabilir veriler yok

Dermal toksisite [mg/kg] Kullanılabilir veriler yok

Solunum ile toksisite [mg/l] Kullanılabilir veriler yok

#### **İlave bilgiler**

Diğer bilgiler (Bölüm 11) Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

### **12. Çevreyle ilgili veriler**

#### **Toksisite**

Sudaki toksisite [mg/l] Karışım için veriler bulunmamaktadır.

#### **Eliminasyon bilgileri**

Biyolojik işlenebilirlik

Açıklama: Kullanılabilir veriler yok

#### **Biyoakümülyasyon potansiyelini**

Biyoakümüle edilebilirlik uygun veri yoktur

## Ürün güvenlik bilgileri

Ticari adı: **FiAM US Intumescent Acoustic Mastic**

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 1.1 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 03.07.2018

Basım tarihi: 08.05.2019

### Toprakta mobilite

Mobilite

Mobilite: Kullanılabilir veriler yok

### PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Kalıcı, toksik, biyoakümülatif (PBT) özelliklere ait ölçüm sonucu

Bu preparat kalıcı, biyolojik birikim yapan veya zehirli olarak kabul edilen herhangi bir içerik içermektedir (PBT).

### Başka zararlı etkiler

Ekoloji hakkında genel bilgiler Ekoloji hakkındaki bilgiler bulunmamaktadır.

## 13. Atık giderilmesi bilgileri

### Atık işleme yöntemleri

İmha etme bilgileri (genel)

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.  
Madde su borularına, lağımaya veya toprağa karışmamalıdır.

Çöp kabı

Bu atık kodları yalnızca bir öneriden ibarettir:  
200000 – BELEDİYE ATIKLARI (EVSEL ATIKLAR VE BENZER TİCARİ, EN-DÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR) AYRI TOPLANMIŞ KISIMLAR DAHİL  
Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.

Temizlenmemiş ambalajlarının imha edilmesi

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

## 14. Taşıma bilgileri

	Kara nakliyatı ADR/RID	Deniz gemi nakliyatı IMDG	Hava nakliyatı ICAO/IA-TA
14.1 UN numarası	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.
14.2 Maddenin tanımlaması	Tehlikesiz malzemeler	Tehlikesiz malzemeler	Tehlikesiz malzemeler
14.2 Usulüne uygun BM gönderme işareti		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Taşıma tehlike sınıfları	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.
14.4 Ambalaj grubu	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.
14.5 Çevre tehlikeleri	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
Maddenin İngilizce tanımlaması	Non dangerous good		

### Kullanıcılar için özel emniyet önlemleri

Dikkat tedbirleri normal kullanım koşullarında gerekmez

### MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması kullanılabilir değil

## Ürün güvenlik bilgileri

Ticari adı: **FiAM US Intumescent Acoustic Mastic**

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 1.1 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 03.07.2018

Basım tarihi: 08.05.2019

### **İlave bilgiler**

Diğer bilgiler Bölüm 14

ADR/RID,ADNR, IMDG kodu, ICAO/IATA–DGR uluslararası taşımacılık mercilerine göre tehlikeli mal değildir

### **15. Hükümler**

#### **Madde güvenlik değerlendirilmesi**

Güvenlik değerlendirmesi

İlgili değil. Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

### **16. Başka bilgiler**

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları

Normal proses koşulları altında hiçbir.

Önceki sürüme göre yapılan değişiklikler \* ile işaretlenmiştir.

Bilgiler bizim aktüel bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Emniyet bilgi sayfaları, ürünü emniyet talepleri açısından anlatmaktadır. Bilgiler, özellik garantisi niteliğinde değildir.