

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## **BÖLÜM 1: Madde, karışım ve işletme tanımlaması**

### **1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ticaret adı FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

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

Uygun tanımlanmış kullanımlar kimyasal enjeksiyon

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları Normal proses koşulları altında hiçbirisi. Teknik veri formuna dikkat et.

### **1.3 Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçinin ayrıntıları**

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 Turkey  
Yeni yol Sokak, ETAP Is Merkezi. A Blok No: 16/9  
34722 Hasanpasa / Kadikoy Istanbul, Turkey  
Telefon : +90 21 63 26 00 66  
Faks : +90 21 63 26 00 18

### **1.4 Acil telefon no**

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

## **BÖLÜM 2: Olası tehlikeler**

### **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 Cildi tahriş edici 2; H315 Göz hasarı 1; H318 Cild. duyarlılı. 1; H317 uyarınca sınıflandırma

### **2.2 Etiket elemanları**

Tehlike piktogramı



GHS05



GHS07

Sinyal kelimesi

Tehlike

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Tehlikeyi belirleyen bileşenler	tetramethylendimethacrylat , Kaliteli çimento , 2-hydroxypropyl methacrylate
AB'ye göre H takımları	H315: Cilt tahrişine neden olur. H317: Alerjik cilt tepkilerine neden olabilir. H318: Ağır göz yaralanmalarına neden olur.
AB'ye göre P cümleleri	P101: Doktor tavsiyesi gerekliyse, ambalajı veya tanım etiketi hazır bulundurulmalıdır. P102: Çocukların eline geçmemelidir. P280: Koruyucu eldivenler/koruyucu kıyafetler/göz koruması/maske kullanın. P305+P351+P338: GÖZLERLE TEMAS ETTİĞİNDE: Birkaç dakika boyunca itinayla su ile yıkayın. Mevcut kontak lensleri mümkünse çıkarın. Yıkamaya devam edin. P310: Hemen ZEHİR BİLGİLENDİRME MERKEZİNİ veya doktor arayın.

## 2.3 Diğer tehlikeler

Sağlığı tehlikeye sokma	Bilinmiyor.
İlaveten tehlikeler insan / çevre	Bilinmiyor.
Tehlike tanımlaması	Bilinmiyor.
Tehlike bilgileri	Bilinmiyor.

## BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

### İçindeki tehlikeli maddeler

İçerdiği madde		Kademelendirme 1272/2008/AT'ye	Konsantrasyon
tetramethylendimethacrylat	CAS no. : 2082-81-7 AB no. : 218-218-1 REACH no. : 01-2119967415-30	Cild. duyarlıl. 1; H317	10.0 – 25.0 Ağırlık %
Kaliteli çimento	CAS no. : 65997-15-1 AB no. : 266-043-4 REACH no. : Madde- nin, yönetmelik (AT) No. 1907/2006 [REACH] uyar- ınca tescil edilme zorunlu- luğu yoktur.	Cildi tahriş edici 2;H315 Göz hasarı 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 – 25.0 Ağırlık %
2-hydroxypropyl methacrylate	CAS no. : 27813-02-1 AB no. : 248-666-3 REACH no. : 01-2119490226-37	Cild. duyarlıl. 1; H317 Göz tahrişi 2; H319	2.5 – 10.0 Ağırlık %

## BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

### 4.1 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.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Cilde temas ettikten sonra	DERİYE BULAŞIRSA: Nazikçe bol su ve sabunla yıkayınız.
Gözlere temas ettikten sonra	Gözle teması halinde, kontakt 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.

## 4.2 En önemli şiddetli ve geciken belirtiler ve bu belirtilerin etkileri

Semptomlar	Bilinmiyor.
------------	-------------

## 4.3 Tıbbi acil yardım veya özel tedavi için bilgiler

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

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri**

### 5.1 Söndürme maddesi

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

### 5.2 Malzeme veya bileşimin doğurduğu özel tehlikeler

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

### 5.3 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. Kapları ve etrafını su pükürterek soğuk tutunuz.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler**

### 6.1 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.
-----------------------------------	--

## 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

### 6.2 Çevreyi koruma tedbirleri

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

### 6.3 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.

### 6.4 Diğer bölümlere referans

Diğer bölümlere gönderme Bakınız bölüm 8/13

### 6.5 İlave bilgiler

Başka bilgiler Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz.

## **BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama**

### 7.1 Güvenli işleme için emniyet önlemleri

Emin muamele için bilgiler Normal proses koşulları altında hiçbir. Dikkat: sertleştirilmiş durumda işleme sırasında toz üretti.

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

### 7.2 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)

### 7.3 Spesifik nihai kullanımlar

Belli kullanım kimyasal enjeksiyon  
Detaylı bilgiler: bakınız teknik veri sayfası.

## **BÖLÜM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi/ Kişisel koruyucu ekipman**

### 8.1 Kontrol parametreleri

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

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

Nefes koruması Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

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 :	Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Zorlama, temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.
Bilgi :	Aşındığı zaman değiştiriniz.
Göz koruması	Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri
Vücutu 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.

## **BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

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

Form / Görünüşü	macun
Renk	açık gri
Koku	karakteristik
Koku hattı	belirlenmemiş
Ph değeri	Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası [°C] / Donma noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası [°C]	uygun veri yoktur
Alev noktası [°C]	> 100
Buharlaştırma hızı [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik	Kullanılabilir veriler yok

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## Patlama sınırı [Vol-% ]

Alt sınır değeri : belirlenmemiş

Üst sınır değeri : belirlenmemiş

Buhar basıncı [kPa] Kullanılabilir veriler yok

Buhar yoğunluğu Kullanılabilir veriler yok

Yoğunluk [g/cm<sup>3</sup>] 1,7 – 1,8

Isı : 20 °C

Bağıl yoğunluk Kullanılabilir veriler yok

Löslighet Kullanılabilir veriler yok

Suda erime kabiliyeti [g/l] belirlenmemiş

Sulu olmayan sıvılardaki erimesi [g/l] Kullanılabilir veriler yok

Distribüsyon katsayısı n-okta-  
nol/su (log P O/W) Kullanılabilir veriler yok

Kendiliğinden yanabilirlik kendi kendine alev almaz

Ayrışma noktası [°C] belirlenmemiş

Vizkozite (dinamik) [kg/(m\*s)] 120 – 160

Isı : 20 °C

Patlayıcı özellikler Patlayıcı değildir

Patlama tehlikesi Patlayıcı değildir

Oksidasyon Hayır

## 9.2 Diğer bilgiler

Bağıl buhar yoğunluğu belirlenmemiş

## **BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite**

### 10.1 Reaktivite

Termik ayrışma Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.2 Kimyasal stabilite

Kimyasal stabilite Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

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

### 10.4 Kaçınılması gereken şartlar

Kaçınılacak şartlar Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr



Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## 10.5 Bağdaşmayan malzemeler

Kaçınılacak maddeler Kullanılabilir değil.

## 10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri

Ayrışma ürünleri Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

#### İçindeki tehlikeli maddeler

##### Tetramethylen dimethacrylate

Oral zehirlenme [mg/kg]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Kaynak
> 2000	LD50	sıçan	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Dermal toksisite [mg/kg]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Kaynak
> 3000	LD50	tavşan	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Solunum ile toksisite [mg/l]	Kaynak
Kullanılabilir veriler yok	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Hassaslaştırma	Deride hassasiyet yapıcı
Kanserogenite	Kanserojen olarak sınıflandırılmış içerik içermez
Mutagenite	Uygulanamaz.
Reproduksiyon toksisitesi	Uygulanamaz.
Aşındırıcı etki	Uygulanamaz.

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) [mg/kg]	Spesifik etkiler	Kaynak
	none	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) [mg/kg]	Spesifik etkiler	Kaynak
	none	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

#### Kaliteli çimento

Oral zehirlenme [mg/kg]	Test kriteri	Açıklama	Kaynak
> 2000	LD50	literatür değeri	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Dermal toksisite [mg/kg]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Açıklama	Kaynak
> 2000	LD50	tavşan	Sınır testi 2000 mg / kg	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Solunum ile toksisite [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Açıklama	Kaynak
> 5	LC50	sıçan	Limit Test 5 g/m <sup>3</sup>	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Hassaslaştırma Alerjik deri rekasyonlarına neden olabilir.

Kanserogenite Uygulanamaz.

Mutagenite Uygulanamaz.

Reproduksiyon toksisitesi Uygulanamaz.

Aşındırıcı etki Kullanılabilir veriler yok

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) [mg/kg]	Spesifik etkiler	Kaynak
	Solunum sistemini tahriş eder. (toz)	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) [mg/kg]	Açıklama	Kaynak
	Uygulanamaz.	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

## 2-hydroxypropyl methacrylate

Oral zehirlenme [mg/kg]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Açıklama	Kaynak
> 2000	LD50	sıçan	OECD 401 Limit Test.	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Dermal toksisite [mg/kg]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Kaynak
> 5000	LD50	tavşan	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Solunum ile toksisite [mg/l]	Kaynak
Kullanılabilir veriler yok	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Hassaslaştırma Deride hassasiyet yapıcı

Kanserogenite Uygulanamaz.

Mutagenite Uygulanamaz.

Açıklama OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.

Reproduksiyon toksisitesi Uygulanamaz.



# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Açıklama OECD 422.

Aşındırıcı etki Uygulanamaz.

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) [mg/kg]	Açıklama	Kaynak
	Uygulanamaz.	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) [mg/kg]	Açıklama	Kaynak
	Uygulanamaz.	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Tahriş etkisi cilt Deriyi ve mukus membranını tahriş eder

Tahriş etkisi göz Gözleri tahriş eder.

## 11.2 İlave bilgiler

Diğer bilgiler (Bölüm 11) Ürünün kendisi test edilmemiştir.

## BÖLÜM 12: Çevreyle ilgili veriler

### 12.1 Toksikite

#### İçindeki tehlikeli maddeler

##### Tetramethylen dimethacrylate

Balık toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Ölçme türü	Patlama süresi	Kaynak
32,5	LC50	DIN 38412	48 h	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Alıklar toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Ölçme türü	Kaynak
9,79	EC50	Scenedesmus capricornutum (tatlısu yosunu)	OECD Test Klavuzu 201	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

NOEC (Dafni) [mg/l]	Deneme hayvanı	Ölçme türü	Kaynak
7,51	Daphnia magna (büyük su pire-si).	OECD 211	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Biyolojik işlenebilirlik Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

Kolay bozunabilirlik

#### Kaliteli çimento

Balık toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Kaynak
> 100	LC50	100

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Kaynak : 100 – Şirket veri

Dafnin toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Kaynak
> 100	LC50	Daphnia magna (Defne)	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Alklar toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Kaynak
> 100	EC50	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Biyolojik işlenebilirlik Uygulanamaz. (inorganik)

## 2-hydroxypropyl methacrylate

Balık toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Ölçme türü	Patlama süresi	Kaynak
493	LC50	Leuciscus idus (Altın orfe)	DIN 38412	48 h	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Dafnin toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Patlama süresi	Ölçme türü	Kaynak
> 130	EC50	Daphnia magna (Defne)	48 h	OECD Test Klavuzu 202	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Alklar toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Patlama süresi	Ölçme türü	Kaynak
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD Test Klavuzu 201	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

NOEC (Dafni) [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Ölçme türü	Patlama süresi	Kaynak
24,1	NOEC	Daphnia magna (büyük su piresi).	OECD 202	21 d	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Biyolojik işlenebilirlik Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

Kolay bozunabilirlik

## 12.2 Eliminasyon bilgileri

Eliminasyon ve dağılım mekanizmaları

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Aritma tesisinde eliminasyon

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

## 12.3 Biyoakümülyasyon potansiyelini

Biyoakümülye edilebilirlik

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Biyokonsantrasyon faktörü

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

## 12.4 Toprakta mobilite

Çevrede dağılım

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Mobilite

Mobilite :

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

Bu preparat, ne çok kalıcı ne de çok biyolojik birikim yapan olarak kabul edilen maddeler içermemektedir (vPvB).

## 12.6 Başka zararlı etkiler

Ekoloji hakkında genel bilgiler

Ürünün kendisi test edilmemiştir.

## BÖLÜM 13: Atık giderilmesi bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

İmha etme bilgileri (genel)

Madde su borularına, lağımaya veya toprağa karışmamalıdır. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi. Arta kalanların içlerini boşaltınız.

Çöp kabı

Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.  
Bu atık kodları yalnızca bir öneriden ibarettir:  
Ürün (Harç ve Sertleştirici)  
200127 – Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler  
080409 – Organik çözücüler yada tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve macunlar  
kürünü almış malzeme ve tamamen sıkılmış kartuşları  
200000 – BELEDİYE ATIKLARI (EVSEL ATIKLAR VE BENZER TİCARİ, EN-DÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR) AYRI TOPLANMIŞ KISIMLAR DAHİL

## BÖLÜM 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 tanımlanması	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
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	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.
Tehlike yaratan	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## 14.6 Kullanıcılar için özel emniyet önlemleri

Dikkat tedbirleri normal kullanım koşullarında gerekmez

## 14.7 MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşınması

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

## 14.8 İlave bilgiler

Diğer bilgiler Bölüm 14 ADR/RID,ADNR, IMDG kodu, ICAO/IATA–DGR uluslararası taşımacılık mercilerine göre tehlikeli mal değildir

## **BÖLÜM 15: Hükümler**

### 15.1 Emniyet yönetmelikleri, malzeme ve bileşim için sağlık ve çevre yönetmelikleri

Decopaint–Direktifi Muaf tutmak

Ek II GefStoffV'ye göre kansere sebebiyet veren tehlikeli madde hayır

Meşguliyet kısıtlamaları Muaf tutmak

Suyu tehlikeye sokma sınıfı 1

İşletme güvenliği yönetmeliğine göre sınıflandırma Muaf tutmak

### 15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

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

Diğer yönergeler Bölüm 15 Kullanılabilir değil.

## **BÖLÜM 16: Başka bilgiler**

H –cümlelerin tam metni H315: Cilt tahrişine neden olur.  
H317: Alerjik cilt tepkilerine neden olabilir.  
H318: Ağır göz yaralanmalarına neden olur.  
H319: Ağır göz tahrişine neden olur.  
H335: Solunum yollarını tahriş edebilir.

Tehlike sınıfları metni Cildi tahriş edici: Cildi tahriş edici  
Göz hasarı: Ağır göz hasarı  
Cild. duyarlılı.: Cildin hassaslaştırılması  
STOT SE: Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)  
Göz tahrişi: Ciddi göz tahrişi

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Değerlendirme
Cildi tahriş edici 2; H315	hesaplanan
Eye Dam. 1; H318	hesaplanan
Skin Sens. 1; H317	hesaplanan

## 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 5.3 /tr



Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları Normal proses koşulları altında hiçbirini. Teknik veri formuna dikkat et.

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.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## **BÖLÜM 1: Madde, karışım ve işletme tanımlaması**

### **1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ticaret adı **FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)**

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

Uygun tanımlanmış kullanımlar kimyasal enjeksiyon

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları Normal proses koşulları altında hiçbirini. Teknik veri formuna dikkat et.

### **1.3 Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçinin ayrıntıları**

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 Turkey  
Yeni yol Sokak, ETAP Is Merkezi. A Blok No: 16/9  
34722 Hasanpasa / Kadikoy Istanbul, Turkey  
Telefon : +90 21 63 26 00 66  
Faks : +90 21 63 26 00 18**

### **1.4 Acil telefon no**

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

## **BÖLÜM 2: Olası tehlikeler**

### **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 **Göz tahrişi 2; H319 Cild. duyarlılı. 1; H317 Kronik su tehlikesi 2; H411 uyarınca sınıflandırma**

### **2.2 Etiket elemanları**

Tehlike piktogramı



GHS07



GHS09

Sinyal kelimesi

**Dikkat**

Tehlikeyi belirleyen bileşkenler

**dibenzoyl peroxide**

AB'ye göre H takımları

**H319: Ağır göz tahrişine neden olur.**

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

AB'ye göre P cümleleri

H317: Alerjik cilt tepkilerine neden olabilir.  
H411: Uzun süreli etki ile su organizmaları için zehirli.

P101: Doktor tavsiyesi gerekliyse, ambalajı veya tanım etiketi hazır bulundurulmalıdır.  
P102: Çocukların eline geçmemelidir.  
P280: Koruyucu eldivenler/koruyucu kıyafetler/göz koruması/maske kullanın.

## 2.3 Diğer tehlikeler

Sağlığı tehlikeye sokma Bilinmiyor.  
İlaveten tehlikeler insan / çevre Bilinmiyor.  
Tehlike tanımlaması Bilinmiyor.  
Tehlike bilgileri Bilinmiyor.

## **BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler**

### **İçindeki tehlikeli maddeler**

<b>İçerdiği madde</b>		<b>Kademelendirme 1272/2008/AT'ye</b>	<b>Konsant-rasyon</b>
dibenzoyl peroxide	CAS no. : 94-36-0 AB no. : 202-327-6 Endeks no. : 617-008-00-0 REACH no. : 01-2119511472-50	Org. peroks. B; H241 Göz tahrişi 2; H319 Cild. duyarlıl. 1; H317 Akut su tehlikesi 1; H400	10.0 – 25.0 Ağır- lık %

## **BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri**

### **4.1 İlk yardım tedbirleri**

Genel bilgiler Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.  
Hemen tüm bulaşmış giysisi 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, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız.

Yutulduktan sonra Yutulduğu takdirde hemen tıbbi öneri alın 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.

### **4.2 En önemli şiddetli ve geciken belirtiler ve bu belirtilerin etkileri**

Semptomlar Bilinmiyor.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## 4.3 Tıbbi acil yardım veya özel tedavi için bilgiler

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

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri**

### 5.1 Söndürme maddesi

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

### 5.2 Malzeme veya bileşimin doğurduğu özel tehlikeler

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

### 5.3 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.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler**

### 6.1 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.
-----------------------------------	--

### 6.2 Çevreyi koruma tedbirleri

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

### 6.3 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.
-----------------------------------	---



# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## 6.4 Diğer bölümlere referans

Diğer bölümlere gönderme                      Bakınız bölüm 8/13

## 6.5 İlave bilgiler

Başka bilgiler                                      Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz.

## **BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama**

### 7.1 Güvenli işleme için emniyet önlemleri

Emin muamele için bilgiler                      Normal proses koşulları altında hiçbir.  
Dikkat: sertleştirilmiş durumda işleme sırasında toz üretti.

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

### 7.2 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)

### 7.3 Spesifik nihai kullanımlar

Belli kullanım                                      kimyasal enjeksiyon  
Detaylı bilgiler: bakınız teknik veri sayfası.

## **BÖLÜM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi/ Kişisel koruyucu ekipman**

### 8.1 Kontrol parametreleri

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

### 8.2 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 :    Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Zorlama, temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Bilgi :	Aşındığı zaman değiştiriniz.
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.

## **BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

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

Form / Görünüşü	macun
Renk	siyah
Koku	karakteristik
Koku hattı	belirlenmemiş
Ph değeri	Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası [°C] / Donma noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası [°C]	uygun veri yoktur
Alev noktası [°C]	> 100
Buharlaştırma hızı [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı [Vol-%]	
Alt sınır değeri :	belirlenmemiş
Üst sınır değeri :	belirlenmemiş
Buhar basıncı [kPa]	Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk [g/cm <sup>3</sup> ]	1,6 – 1,65
Basınç :	20 °C
Suda erime kabiliyeti [g/l]	belirlenmemiş

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Sulu olmayan sıvılardaki erimesi [g/l]	Kullanılabilir veriler yok
Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su (log P O/W)	Kullanılabilir veriler yok
Kendiliğinden yanabilirlik	kendi kendine alev almaz
Ayrışma noktası [°C]	belirlenmemiş
Vizkozite (dinamik) [kg/(m*s)]	100 – 160
Isı :	20 °C
Patlama tehlikesi	Patlayıcı değildir

## 9.2 Diğer bilgiler

Yangını hızlandırıcı özellikler	Oksitleyici
Bağıl buhar yoğunluğu	belirlenmemiş

## **BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite**

### 10.1 Reaktivite

Termik ayrışma Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.2 Kimyasal stabilite

Kimyasal stabilite Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

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

### 10.4 Kaçınılması gereken şartlar

Kaçınılacak şartlar Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

### 10.5 Bağdaşmayan malzemeler

Kaçınılacak maddeler Kullanılabilir değil.

### 10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri

Ayrışma ürünleri Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

## **BÖLÜM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler**

### 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

#### İçindeki tehlikeli maddeler

##### Dibenzol peroksit

Oral zehirlenme [mg/kg]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Kaynak
> 5000	LD50	sıçan	100

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

Kaynak : 100 – Şirket veri

Solunum ile toksisite [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Açıklama	Kaynak
24300	LC50	sıçan	(toz)	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Tahriş etkisi cilt Deriyi ve mukus membranını tahriş eder

Tahriş etkisi göz Gözleri tahriş eder.

## 11.2 İlave bilgiler

Diğer bilgiler (Bölüm 11) Ürünün kendisi test edilmemiştir.

## BÖLÜM 12: Çevreyle ilgili veriler

### 12.1 Toksikite

#### İçindeki tehlikeli maddeler

##### Dibenzol peroksit

Balık toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Patlama süresi	Kaynak
0,06	LC50	96 h	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Dafnin toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Deneme hayvanı	Patlama süresi	Kaynak
0,11	EC50	Daphnia magna (Defne)	48 h	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Alklar toksisitesi [mg/l]	Test kriteri	Patlama süresi	Kaynak
0,06	EC50	72 h	100

Kaynak : 100 – Şirket veri

Kolay bozunabilirlik

#### NOEC (Dafni) [mg/l]

Değer	Deneme hayvanı	Ölçme türü	Patlama süresi
1	Daphnia magan (büyük su piresi).	OECD 202	48 h

#### NOEC (Yosun) [mg/l]

Değer	Deneme hayvanı	Ölçme türü	Patlama süresi
0,5	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72 h

## 12.2 Eliminasyon bilgileri

Eliminasyon ve dağılım mekanizmaları Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Aritma tesisinde eliminasyon Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

## 12.3 Biyoakümülyasyon potansiyelini

Biyoakümüle edilebilirlik Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Biyoconsantrasyon faktörü Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

## 12.4 Toprakta mobilite

Çevrede dağılım Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Mobilite

Mobilite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Kalıcı, toksik, biyoakümülatif (PBT) özelliklere ait ölçüm sonucu Bu preparat, ne çok kalıcı ne de çok biyolojik birikim yapan olarak kabul edilen maddeler içerMEMektedir (vPvB).

## 12.6 Başka zararlı etkiler

Ekoloji hakkında genel bilgiler Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır.

## **BÖLÜM 13: Atık giderilmesi bilgileri**

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

İmha etme bilgileri (genel) Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi. Arta kalanların içlerini boşaltınız.

Çöp kabı Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.

Bu atık kodları yalnızca bir öneriden ibarettir:

Ürün (Harç ve Sertleştirici)

200127 – Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

080409 – Organik çözücüler yada tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve macunlar

kürünü almış malzeme ve tamamen sıkılmış kartuşları

200000 – BELEDİYE ATIKLARI (EVSEL ATIKLAR VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR) AYRI TOPLANMIŞ KISIMLAR DAHİL

## **BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri**

	Kara nakliyatı ADR/RID	Deniz gemi nakliyatı IMDG	Hava nakliyatı ICAO/IA-TA
14.1 UN numarası	3077	3077	3077
14.2 Maddenin tanımlaması	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

# 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr

**fischer**   
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

	Kara nakliyatı ADR/RID	Deniz gemi nakliyatı IMDG	Hava nakliyatı ICAO/IA-TA
14.2 Usulüne uygun BM gönderme işareti		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)
14.3 Taşıma tehlike sınıfları	9	9	9
14.4 Ambalaj grubu	III	III	III
14.5 Çevre tehlikeleri	U – Çevreye zararlı	U – Deniz kirleticisi	U – Tehlikeli Çevre
Açıklama	Tehlikeli mal değildir içinde orijinal ambalaj (Özel Provizyon 375)	Tehlikeli mal değildir içinde orijinal ambalaj (Özel Provizyon 969)	Tehlikeli mal değildir içinde orijinal ambalaj (Özel Provizyon A197)

## 14.6 Kullanıcılar için özel emniyet önlemleri

Dikkat tedbirleri normal kullanım koşullarında gerekmez

## 14.7 MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşınması

MARPOL anlaşması ek II ve IBC kullanılabılır değil  
kodu uyarınca kitle malı taşınması

## BÖLÜM 15: Hükümler

### 15.1 Emniyet yönetmelikleri, malzeme ve bileşim için sağlık ve çevre yönetmelikleri

Meşguliyet kısıtlamaları -

Suyu tehlikeye sokma sınıfı 1

### 15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

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

Diğer yönergeler Bölüm 15 Kullanılabılır değil.

## BÖLÜM 16: Başka bilgiler

H –cümlelerin tam metni  
H241: Isınması yangın veya patlamaya neden olabilir.  
H317: Alerjik cilt tepkilerine neden olabilir.  
H319: Ağır göz tahrişine neden olur.  
H400: Su organizmaları için çok tehlikelidir.  
H411: Uzun süreli etki ile su organizmaları için zehirli.

Tehlike sınıfları metni  
Göz tahrişi: Ciddi göz tahrişi  
Cild. duyarlılı.: Cildin hassaslaştırılması  
Kronik su tehlikesi: Sular için tehlikeli  
Org. peroks.: Organik peroksitler  
Akut su tehlikesi: Sular için tehlikeli

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG)

Sınıflandırma	Değerlendirme
Skin Sens. 1; H317	hesaplanan
Göz tahrişi 2; H319	hesaplanan
Kronik su tehlikesi 2; H411	Deneysel veriler

## 1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı : FIS V 360/950 S – B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih : 28.03.2017

Verziyon : 6.2 /tr



Yerine geçtiği sürüm : 11.01.2017

Basım tarihi : 05.04.2017

1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları Normal proses koşulları altında hiçbirini. Teknik veri formuna dikkat et.

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.