

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzasyon: 2/tr

**fischer** 

Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

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

### **1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ticaret adı **FIS VW 360 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 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 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

### **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) NO. 1272/2008 Cildi tahriş edici 2; H315 Göz hasarı 1; H318 Cild. duyarlıl. 1; H317 uyarınca sınıflandırma

### **2.2 Etiket elemanları**

Tehlike piktogramı



GHS05



GHS07

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

Sinyal kelimesi	Tehlike
Tehlikeyi belirleyen bileşenler	kaliteli çimento , tetramethylendimethacrylat , 2-hydroxypropyl methacrylate
AB'ye göre H takımları	H315: Cilt tahrişine yol açar. H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
AB'ye göre P cümleleri	P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulmaya devam edin. P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

## 2.3 Diğer tehlikeler

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

## BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

### 3.2 Karışımı

#### İçindeki tehlikeli maddeler

İçerdiği madde	CAS no.	Kademelendirme 1272/2008/AT'ye	Konsantrasyon
ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat	CAS no.: 41637-38-1 AB no.: 246-263-7 REACH no.: 01-2119980659-17	Kronik su tehlikesi 4; H413	10.0 - 25.0 Ağırlık %
kaliteli çimento	CAS no.: 65997-15-1 AB no.: 266-043-4 REACH no.: Maddenin, yönetmelik (AT) No. 1907/2006 [REACH] uyarınca tescil edilme zorunluluğu yoktur.	Cildi tahriş edici 2;H315 Göz hasarı 1; H318 STOT SE 3;H335	>= 10.0 - 20.0 %
Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	AB no.: 911-490-9 REACH no.: 01-2119979579-10	Akut toksik. 4; H302 Göz hasarı 1; H318 Cildi tahriş edici 2; H315 Cild. duyarlılık. 1; H317 Kronik su tehlikesi 3; H412	< 2.5 Ağırlık %
tetramethylendimethacrylat	CAS no.: 2082-81-7 AB no.: 218-218-1 REACH no.: 01-2119967415-30	Cild. duyarlılık. 1B;H317	>= 1.0 - 100.0 %

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verziyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

İçerdiği madde	CAS no.	Kademelendirme 1272/2008/AT'ye	Konsantrasyon
2-hydroxypropyl met-hacrylate	CAS no.: 27813-02-1 AB no.: 248-666-3 REACH no.: 01-2119490226-37	Cild. duyarlıl. 1; H317 Göz tahrişi 2; H319	>= 1.0 - 10.0 %

## BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

### 4.1 İlk yardım tedbirleri

Genel bilgiler	Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin). Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).
Nefesle içine çekildikten sonra	Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.
Cilde temas ettikten sonra	Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Çözgen veya tiner kullanMAYınız.
Gözlere temas ettikten sonra	Lensleri uzaklaştırın. Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.
Yutulduktan sonra	Yuttuktan sonra ağzı bol su ile çalkalayın (sadece kişinin bilinci açık ise) ve derhal tıbbi yardım getirin. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). KusturMAYIN.

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

Semptomlar	Bilgi bulunmamaktadır.
------------	------------------------

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

Derhal tıbbi yardım	Bilinç kaybında stabil yan pozisyonuna getirip tıbbi tavsiye alın.
Özel tıbbi tedavi	Semptomatik tedavi.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

### 5.1 Söndürme maddesi

Silme maddesi (uygun)	püskürtme sisi, (su), Su püskürtme jiklesi, alkole dayanıklı köpük, karbon-dioksit, Söndürme tozu
Silme maddesi (uygun değil)	Yüksek güçlü su püskürtme 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. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzilyon: 2/tr

**fischer** 

Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

### 5.3 Yangın söndürme için bildiri

Özel koruma donanımı	Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Direkt deri temasını önlemek için vücut koruması uygulayın (olağan iş giysilerine ilave olarak).
Yangınla mücaadele hakkında başka bilgiler	Gaz/buhar/tozu, su fışkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

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

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

İnsanla ilişkin koruma tedbirleri	Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler: Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8). Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2 Çevreyi koruma tedbirleri

Çevre koruma tedbirleri	Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3 Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizleme / çekme hakkında yöntem	Katılaşmaya izin verin. Mekanik olarak toplayın. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4 Diğer bölümlere referans

Diğer bölümlere gönderme	Diğer bölümlere atıflar : 7 / 8 / 13
--------------------------	--------------------------------------

## **BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama**

### 7.1 Güvenli işleme için emniyet önlemleri

Emin muamele için bilgiler	Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Hijyen ölçütleri: Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Dikkat: sertleştirilmiş durumda işleme sırasında toz üretti.
Yangın ve patlamaya karşı emniyet ile ilişkin bilgiler	Özel tedbirler gerekli değildir.

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

### 7.2 Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla güvenli depolama şartları

Depolama odaları ve kapları ile ilişkin talep	Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Kabu iyice kapalı halde, kuru olarak muhafaza edin. Yerel yönetmeliklere uygun olarak saklayınız.
Uygun olmayan kab / hazne malzemesi	Sadece orijinal kabında saklayın.
Müşterek depolama bilgileri	Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
Depolama sınıfları	10-13 (TRGS 510)
Tavsiye edilen depolama ısı	+5 - 25 °C

## **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	Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.
El koruması	Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur. Uzun süreli veya tekrarlanan temaslar halinde koruyucu eldiven giyiniz.
Uygun malzeme	EN 374'e uygun koruma eldivenleri. Bütil kauçuk, CR (polikloropen, kloropren kauçuk), NBR (Nitril kauçuk), Florlu kauçuk
Uygun olmayan malzeme	PVC veya lastik eldivenler tavsiye edilmemektedir.
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.
ipucu	Aşınma durumunda değiştirin!
Göz koruması	Püskürtme tehlikesinde sıkıca kapanan koruyucu gözlük takılmalıdır. EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri
Vücudu koruma	Uzun kollu giysi
Açıklama	İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.
Genel koruma ve hijyen tedbirleri	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Deri ve göz temasından kaçınınız.

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzilyon: 2/tr

**fischer** 

Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Ürünü kullanmadan önce koruyucu cilt kremi kullanın.

Çevreyi koruma kaideleri hakkındaki bilgi

Özel tedbirler gerekli değildir. bölümüne bakın 6/7

Teknik koruma tedbirleri cihazlardan talep

Yeterli havalandırma sağlayın.

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

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

Form / Görünüşü	Macun
Renk	gri
Koku	karakteristik
Koku hattı	belirlenmemiş
Erime noktası [°C] / Donma noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Alev noktası [°C]	> 100
Buharlaştırma hızı [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı [Vol-% ]	
Açıklama	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı [kPa]	Kullanılabilir veriler yok
Buhar yoğunluğu	Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,8
Isı	23 °C
Bağıl yoğunluk	Kullanılabilir veriler yok
Löslighet	Kullanılabilir veriler yok
Suda erime kabiliyeti [g/l]	Kullanılabilir veriler yok
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
Ayrıştırma noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

Vizkozite (dinamik) [kg/(m\*s)] 100 - 160

Isı 23 °C

Patlayıcı özellikler değil patlayıcı.

Oksidasyon Hayır

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

### **10.1 Reaktivite**

Reaktivite Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.  
Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### **10.2 Kimyasal stabilite**

Kimyasal stabilite Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

### **10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı**

Tehlikeli reaksiyonlar Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### **10.4 Kaçınılması gereken şartlar**

Kaçınılacak şartlar Karışım, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak kararlıdır.

### **10.5 Bağdaşmayan malzemeler**

Kaçınılacak maddeler Kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler

### **10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri**

Ayrışma ürünleri Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

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

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

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

## **BÖLÜM 12: Çevreyle ilgili veriler**

### 12.1 Toksikite

### 12.2 Eliminasyon bilgileri

### 12.3 Biyoakümülyasyon potansiyelini

### 12.4 Toprakta mobilite

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

İmha etme bilgileri (genel)

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Arta kalanların içlerini boşaltınız.

Boş paketler: Yakma veya imha etme yerine tekrar kazanımı tercih edilir.  
ürün: Yerel kanunlara bağlı olarak, katı atıklar gibi imha edilebilir veya uygun bir tesisatta yakılabilir.

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/IATA
14.1 UN numarası	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
14.2 Maddenin tanımlaması	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Taşıma tehlike sınıfları	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
14.4 Ambalaj grubu	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
14.5 Çevre tehlikeleri	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.



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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

	Kara nakliyatı ADR/RID	Deniz gemi nakliyatı IMDG	Hava nakliyatı ICAO/IATA
14.2 Usulüne uygun BM gönderme işareti		Non dangerous good	Non dangerous good

## 14.6 Kullanıcılar için özel emniyet önlemleri

Dikkat tedbirleri Özel önlem alınması 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

## **BÖLÜM 15: Hükümler**

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

Decopaint-Direktifi anlamsız

Ek II GefStoffV'ye göre kansere sebepiyet veren tehlikeli madde Hayır

Meşguliyet kısıtlamaları sınılama yok

### 15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

Güvenlik değerlendirmesi bu preparasyon için bir madde güvenlik değerlendirilmesi yapıldı. bu güvenlik bilgi kağıdı, entegre formda bir ekspozisyon senaryosunu içerir. Ekspozisyon senaryolarının içerikleri 1.2, 8, 9, 12, 15 ve 16 alt bölümlere alınmıştır.

Diğer yönergeler Bölüm 15 This Safety Data Sheet is prepared according to Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

## **BÖLÜM 16: Başka bilgiler**

H -cümlelerin tam metni H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
H315: Cilt tahrişine yol açar.  
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Tehlike sınıfları metni STOT SE: Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008

Sınıflandırma	Değerlendirme
Cildi tahriş edici 2; H315	hesaplanan
Göz hasarı 1; H318	hesaplanan

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - A bileşeni (Harç )

Revize Edildiği Tarih: 28.10.2020

Verziyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Değerlendirme
Cild. duyarlıl. 1; H317	hesaplanan

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları Teknik veri formuna dikkat et.

Önceki sürüme göre yapılan değişiklikler \* ile işaretlenmiştir.

Bilgiler bizim aktüel bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Emniyet Bilgiler, özellik garantisi niteliğinde değildir.

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzilyon: 2/tr

**fischer** 

Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

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

### **1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ticaret adı **FIS VW 360 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 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 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

### **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) NO. 1272/2008  
uyarınca sınıflandırma

Göz tahrişi 2; H319 Cild. duyarlıl. 1A; H317 Akut su tehlikesi 1; H400 Kronik su tehlikesi 1; H410

### **2.2 Etiket elemanları**

Tehlike piktogramı



GHS07



GHS09

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzilyon: 2/tr

**fischer** 

Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

Sinyal kelimesi	Dikkat
Tehlikeyi belirleyen bileşenler	Dibenzol peroksit , 2-methylisothiazol-3(2H)-one
AB'ye göre H takımları	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar. H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
AB'ye göre P cümleleri	P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

## 2.3 Diğer tehlikeler

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

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

### 3.2 Karışımı

#### İçindeki tehlikeli maddeler

İçerdiği madde	CAS no.	Kademelendirme 1272/2008/AT'ye	Konsantrasyon
Dibenzol peroksit	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 Kronik su tehlikesi 1; H410	>= 10.0 - 100.0 %
ethanediol	CAS no.: 107-21-1 AB no.: 203-473-3 Endeks no.: 603-027-00-1 REACH no.: 01-2119456816-28	Akut toks. 4; H302 STOT RE 2; H373	2.5 - 10.0 Ağırlık %
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS no.: 2682-20-4 AB no.: 220-239-6 Endeks no.: 613-326-00-9 REACH no.: 01-2120764690-50	Akut toks. 3; H301 Akut toks. 2; H330 Cildi yakıcı etk. 1B; H314 Göz hasarı 1; H318 Akut su tehlikesi 1; H400 Kronik su tehlikesi 2; H411 Cild. duyarlıl. 1A; H317	>= 0.0015 - 0.25 %

## **BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri**

### 4.1 İlk yardım tedbirleri

Genel bilgiler	Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin). Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).
Nefesle içine çekildikten sonra	Temiz hava sağlayın.

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

	Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.
Cilde temas ettikten sonra	Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Çözgen veya tiner kullanMAYınız.
Gözlere temas ettikten sonra	Lensleri uzaklaştırın. Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.
Yutulduktan sonra	Yuttuktan sonra ağızı bol su ile çalkalayın (sadece kişinin bilinci açık ise) ve derhal tıbbi yardım getirin. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). KusturMAYIN.

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

Semptomlar Bilgi bulunmamaktadır.

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

Derhal tıbbi yardım Bilinç kaybında stabil yan pozisyonuna getirip tıbbi tavsiye alın.

Özel tıbbi tedavi Semptomatik tedavi.

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

### 5.1 Söndürme maddesi

Silme maddesi (uygun) püskürtme sisi, (su), Su püskürtme jiklesi, alkole dayanıklı köpük, karbon-dioksit, Söndürme tozu

Silme maddesi (uygun değil) Yüksek güçlü su püskürtme 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.  
Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.

### 5.3 Yangın söndürme için bildiri

Özel koruma donanımı Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.  
Direkt deri temasını önlemek için vücut koruması uygulayın (olağan iş giysilerine ilave olarak).

Yangınla mücaadele hakkında başka bilgiler Gaz/buhar/tozu, su fışkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız).  
Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

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

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

İnsanla ilişkin koruma tedbirleri Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil  
Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler:  
Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).  
Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın.  
İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

### **6.2 Çevreyi koruma tedbirleri**

Çevre koruma tedbirleri Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır.  
Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

### **6.3 Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Temizleme / çekme hakkında yön- Katılaşmaya izin verin. Mekanik olarak toplayın.  
tem Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

### **6.4 Diğer bölümlere referans**

Diğer bölümlere gönderme Diğer bölümlere atıflar : 7 / 8 / 13

## **BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama**

### **7.1 Güvenli işleme için emniyet önlemleri**

Emin muamele için bilgiler Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.  
Hijyen ölçütleri: Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.  
Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
Dikkat: sertleştirilmiş durumda işleme sırasında toz üretti.  
Yangın ve patlamaya karşı emniyet ile ilişkin bilgiler Özel tedbirler gerekli değildir.

### **7.2 Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla güvenli depolama şartları**

Depolama odaları ve kapları ile ilişkili talep Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.  
Kabi iyice kapalı halde, kuru olarak muhafaza edin.  
Yerel yönetmeliklere uygun olarak saklayınız.  
Uygun olmayan kab / hazne malzemesi Sadece orijinal kabında saklayın.  
Müşterek depolama bilgileri Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.  
Depolama sınıfları 10-13 (TRGS 510)  
Tavsiye edilen depolama ısısı +5 - 25 °C

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzasyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

## **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	Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.
El koruması	Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur. Uzun süreli veya tekrarlanan temaslar halinde koruyucu eldiven giyiniz.
Uygun malzeme	EN 374'e uygun koruma eldivenleri. Bütil kauçuk, CR (polikloropen, kloropren kauçuk), NBR (Nitril kauçuk), Florlu kauçuk
Uygun olmayan malzeme	PVC veya lastik eldivenler tavsiye edilmemektedir.
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.
ipucu	Aşınma durumunda değiştirin!
Göz koruması	Püskürtme tehlikesinde sıkıca kapanan koruyucu gözlük takılmalıdır. EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri
Vücudu koruma	Uzun kollu giysi
Açıklama	İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.
Genel koruma ve hijyen tedbirleri	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Deri ve göz temasından kaçınınız. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Ürünü kullanmadan önce koruyucu cilt kremi kullanın.
Çevreyi koruma kaideleri hakkında bilgi	Özel tedbirler gerekli değildir. bölümüne bakın 6/7
Teknik koruma tedbirleri cihazlardan talep	Yeterli havalandırma sağlayın.

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

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

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

Form / Görünüşü	Macun
Renk	gri
Koku	karakteristik
Koku hattı	belirlenmemiş
Erime noktası [°C] / Donma noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Alev noktası [°C]	> 100
Buharlaşma hızı [kg/(s*m²)]	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı [Vol-% ]	
Açıklama	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı [kPa]	Kullanılabilir veriler yok
Buhar yoğunluğu	Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk [g/cm³]	1,7 - 1,8
Isı	23 °C
Bağıl yoğunluk	Kullanılabilir veriler yok
Löslighet	Kullanılabilir veriler yok
Suda erime kabiliyeti [g/l]	Kullanılabilir veriler yok
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]	Kullanılabilir veriler yok
Vizkozite (dinamik) [kg/(m*s)]	100 - 160
Isı	23 °C
Patlayıcı özellikler	değil patlayıcı.
Oksidasyon	Hayır



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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzison: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

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

### **10.1 Reaktivite**

Reaktivite Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.  
Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### **10.2 Kimyasal stabilite**

Kimyasal stabilite Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

### **10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı**

Tehlikeli reaksiyonlar Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### **10.4 Kaçınılması gereken şartlar**

Kaçınılacak şartlar Karışım, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak kararlıdır.

### **10.5 Bağdaşmayan malzemeler**

Kaçınılacak maddeler Kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler

### **10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri**

Ayrışma ürünleri Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

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

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

## **BÖLÜM 12: Çevreyle ilgili veriler**

### **12.1 Toksisite**

NOEC (Dafni) [mg/l]	1
Test kriteri	NOEC
Deneme hayvanı	Daphnia magna (büyük su piresi)
Ölçme türü	OECD 202

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzasyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

Açıklama

Karşım ile ilgili bilgiler (Deneysel veriler)

NOEC (Yosun) [mg/l]

0,5

Test kriteri

NOEC

Deneme hayvanı

Pseudokirchneriella subcapitata

Ölçme türü

OECD 201

Açıklama

Karşım ile ilgili bilgiler (Deneysel veriler)

## 12.2 Eliminasyon bilgileri

## 12.3 Biyoakümülyasyon potansiyelini

## 12.4 Toprakta mobilite

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

İmha etme bilgileri (genel)

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Arta kalanların içlerini boşaltınız.

Boş paketler: Yakma veya imha etme yerine tekrar kazanımı tercih edilir.  
ürün: Yerel kanunlara bağlı olarak, katı atıklar gibi imha edilebilir veya uygun bir tesisatta yakılabilir.

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/IATA
14.1 UN numarası	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
14.2 Maddenin tanımlaması	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verzilyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

	Kara nakliyatı ADR/RID	Deniz gemi nakliyatı IMDG	Hava nakliyatı ICAO/IATA
14.3 Taşıma tehlike sınıfları	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
14.4 Ambalaj grubu	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
14.5 Çevre tehlikeleri	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.	Uygulanamaz.
14.2 Usulüne uygun BM gönderme işareti		Non dangerous good	Non dangerous good

## 14.6 Kullanıcılar için özel emniyet önlemleri

Dikkat tedbirleri Özel önlem alınması 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

## BÖLÜM 15: Hükümler

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

Decopaint-Direktifi anlamsız

Ek II GefStoffV'ye göre kansere sebepiyet veren tehlikeli madde Hayır

Meşguliyet kısıtlamaları sınılama yok

### 15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

Güvenlik değerlendirmesi bu preparasyon için bir madde güvenlik değerlendirilmesi yapıldı. bu güvenlik bilgi kağıdı, entegre formda bir ekspozisyon senaryosunu içerir. Ekspozisyon senaryolarının içerikleri 1.2, 8, 9, 12, 15 ve 16 alt bölümlere alınmıştır.

Diğer yönergeler Bölüm 15 This Safety Data Sheet is prepared according to Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

## BÖLÜM 16: Başka bilgiler

H -cümlelerin tam metni H241: Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.  
H301: Yutulması halinde toksiktir.  
H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H330: Solunması halinde öldürücüdür.  
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

Ticari adı: FIS VW 360 S - B Bileşeni (Sertleştirici)

Revize Edildiği Tarih: 27.10.2020

Verziyon: 2/tr



Yerine geçtiği sürüm: 16.09.2020

Basım tarihi: 28.10.2020

Tehlike sınıfları metni

STOT RE: Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet)

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

Sınıflandırma	Değerlendirme
Göz tahrişi 2; H319	hesaplanan
Cild. duyarlıl. 1A; H317	hesaplanan
Akut su tehlikesi 1; H400	hesaplanan
Kronik su tehlikesi 1; H410	hesaplanan

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları

Teknik veri formuna dikkat et.

Önceki sürüme göre yapılan değişiklikler \* ile işaretlenmiştir.

Bilgiler bizim aktüel bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Emniyet Bilgiler, özellik garantisi niteliğinde değildir.