

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

BÖLÜM 1: Madde, karışım ve işletme tanımlaması

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ticaret adı **FIS V 410 C**

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 hiçbiri. 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) N0. 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 V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

Sinyal kelimesi	Tehlike
Tehlikeyi belirleyen bileşkenler	tetramethylendimethacrylat, kaliteli çimento, 2-hydroxypropyl methacrylate, Dibenzol peroksit
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. Durulamaya devam edin. P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi 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	Konsant-rasyon
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.: 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 – 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 %
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	< 2.5 Ağırlık %

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1 İlk yardım tedbirleri

Genel bilgiler	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın.
----------------	--

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

	ın (mümkünse bu etiketi gösterin). Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.
Nefesle içine çekildikten sonra	SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
Cilde temas ettikten sonra	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın.
Gözlere temas ettikten sonra	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Yutulduktan sonra	Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). KusturMAYIN.

4.2 En önemli şiddetli ve geciken belirtiler ve bu belirtilerin etkileri

Semptomlar Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

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)	Karbondiyoksit (CO ₂) Söndürme tozu Köpük Su püskürtme jiklesi
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	Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir.
--	---

5.3 Yangın söndürme için bildiri

Özel koruma donanımı	Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.
Yangınla mücadele hakkında başka bilgiler	Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin. Yangın mahaline yakın kapalı kapları su ile serinletin.

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

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

İnsanla ilişkin koruma tedbirleri Mekanın iyi havalandırılmasını sağlayınız.
Kişileri emniyete alın.

6.2 Çevreyi koruma tedbirleri

Çevre koruma tedbirleri Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

6.3 Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

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

6.4 Diğer bölümlere referans

Diğer bölümlere gönderme Bakınız bölüm 8.
Atılım: bakınız bölüm 13

6.5 İlave bilgiler

Başka bilgiler Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama

7.1 Güvenli işleme için emniyet önlemleri

Emin muamele için bilgiler Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

Dikkat: sertleştirilmiş durumda işleme sırasında toz üretir.

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 ilişkin talep Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin.

Yerel yönetmeliklere uygun olarak saklayınız.

Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

Müşterek depolama bilgileri Dikkat edin: Ulusal talimatlar

Depolama sınıfları 10-13 (TRGS 510)

7.3 Spesifik nihai kullanımlar

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

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

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	Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez.
El koruması	normal kullanım koşullarında gerekmez
Uygun malzeme:	Bütül kauçuk, CR (polikloropen, kloropren kauçuk), NBR (Nitril 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.
Bilgi:	Aşınma durumunda değiştirin!
Göz koruması	Püskürtme tehlikesinde sıkıca kapanan koruyucu gözlük takılmalıdır.
Vücudu koruma	Uygun korunma ekipmanları giyiniz.
Açıklama:	İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.
Genel koruma ve hijyen tedbirleri	Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Göz ve deri temasından kaçınınız. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. 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.

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
Ph değeri	Kullanılabilir veriler yok

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

Erime noktası [°C] / Donma noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası [°C]	Kullanılabilir veriler yok
Alev noktası [°C]	> 100
Buharlaştırma hızı [kg/(s*m ²)]	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik	Kullanılabilir veriler yok
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 ³]	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-oktanol/su (log P O/W)	Kullanılabilir veriler yok
Kendiliğinden yanabilirlik	anlamsız
Ayrışma noktası [°C]	belirlenmemiş
Vizkozite (dinamik) [kg/(m*s)]	180 - 230
Isı:	20 °C
Patlayıcı özellikler	anlamsız
Patlama tehlikesi	anlamsız
Oksidasyon	Hayır
9.2 Diğer bilgiler	
Ateşleme ısısı [°C]	belirlenmemiş
Bağıl buhar yoğunluğu	belirlenmemiş

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Termik ayrışma Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

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 Kullanılabilir değil.

10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri

Ayrışma ürünleri Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

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

Tahriş etkisi cilt hafif tahriş edici, ancak sınıflandırmaya uygun değil.

Tahriş etkisi göz hafif tahriş edici, ancak sınıflandırmaya uygun değil.

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr



Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

Hassaslaştırma	Deride hassasiyet yapıcı
Kanserojenite	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

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 ³	100

Kaynak: 100 – Şirket veri

Tahriş etkisi cilt	Tahriş edici
Tahriş etkisi göz	Ciddi göz hasarına yol açar.
Solunum yollarında tahriş edici etki	Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Hassaslaştırma	Hiçbir duyarlılık işareti gözlenmedi.
Kanserojenite	Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Mutagenite	Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Reproduksiyon toksisitesi	Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Aşındırıcı etki	Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr



Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

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
	Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.	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

Tahriş etkisi cilt	Deri tahrişi gözlenmez
Ölçme türü	OECD Test Klavuzu 404
Tahriş etkisi göz	tahriş edici
Ölçme türü	OECD 405
Hassaslaştırma	Deride hassasiyet yapıcı
Kanserogenite	Uygulanamaz.
Mutagenite	Uygulanamaz.
Açıklama	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Reproduksiyon toksisitesi	Uygulanamaz.
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

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr



Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

Kaynak: 100 – Şirket veri

Dibenzol peroksit

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

Kaynak: 100 – Şirket veri

Dermal toksisite [mg/kg]	Kaynak
Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.	100

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	Deri tahrişi
Tahriş etkisi göz	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Solunum yollarında tahriş edici etki	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Hassaslaştırma	Duyarlaştırıcı cilt.
Kanserogenite	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Mutagenite	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Reproduksiyon toksisitesi	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Aşındırıcı etki	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) [mg/kg]	Açıklama	Kaynak
	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.	100

Kaynak: 100 – Şirket veri

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) [mg/kg]	Açıklama	Kaynak
	Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.	100

Kaynak: 100 – Şirket veri

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

11.2 İlave bilgiler

Diğer bilgiler (Bölüm 11)

Ürün 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

Alklar 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 piresi)	OECD 211	100

Kaynak: 100 - Şirket veri

Kaliteli çimento

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

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

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

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

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

Kolay bozunabilirlik

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 (büyük su piresi)	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

12.2 Eliminasyon bilgileri

Eliminasyon ve dağılım mekanizmaları Ürün test edilmemiştir.

Arıtma tesisinde eliminasyon Ürün test edilmemiştir.

12.3 Biyoakümülyasyon potansiyelini

Biyoakümüle edilebilirlik Ürün test edilmemiştir.

Biyokonsantrasyon faktörü Ürün test edilmemiştir.

12.4 Toprakta mobilite

Çevrede dağılım Kullanılabilir veriler yok

1907/2006/AT'ye göre Güvenlik Bilgi Formu

Ticari adı: FIS V 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr



Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

Mobilite

Mobilite: Kullanılabilir veriler yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Kalıcı, toksik, biyoakümülatif (PBT) özelliklere ait ölçüm sonucu Bu karışım Yönerge 67/548/EWG veya Yönetmelik (AT) No. 1272/2008'e göre, bir müşterek iş yeri sınırlama değerine atanmış, PBT / vPvB sınıflandırılmış veya aday listesinde bulunan, sağlık veya çevre için tehlikeli maddeler içermez.

12.6 Başka zararlı etkiler

Ekoloji hakkında genel bilgiler Karışım için veriler bulunmamaktadır.

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.

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
14.2 Maddenin tanımlaması	No dangerous good according to ADR No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA No dangerous good according to IATA
14.2 Usulüne uygun BM gönderme işareti		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 UN numarası	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.	Kullanılabilir değil.
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 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr

fischer 
innovative solutions

Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

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 sebebiyet veren tehlikeli madde Hayır

Meşguliyet kısıtlamaları anlamsız

Suyu tehlikeye sokma sınıfı 1

İşletme güvenliği yönetmeliğine göre sınıflandırma anlamsız

15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

Güvenlik değerlendirmesi anlamsız
Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Başka bilgiler

H -cümlelerin tam metni
H241: Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
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.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

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
Org. peroks.: Organik peroksitler
Akut su tehlikesi: Sular için tehlikeli

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 410 C

Revize Edildiği Tarih: 08.05.2019

Verziyon: 3.2 /tr



Yerine geçtiği sürüm: 11.05.2017

Basım tarihi: 08.05.2019

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.