

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi	: Foster® 95-50
Ürün kodu	: Foster® 95-50

### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı	: Kapatıcı (sealant)
Önerilen kullanım kısıtlamaları	: Yalnızca endüstriyel kullanım içindir.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket	: H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Adres	: Estrada Nacional 13 PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde +351 229 288 200
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi	: EU-MSDS@hbfuller.com

#### Distributed By:

Temati  
Rijnland 2  
1948 RL Beverwijk  
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	: Bir zehirlenme de: GBK-EMTEL International Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (tüm diller)
	Bir kaza: Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 02.08.2024  
düzenleme tarihi: 100000018454 Hazırlama tarihi: 12.01.2023  
olduğu 05.08.2024  
3.0 Hazırlama Tarihi:  
05.08.2024

Zehir Danışma Merkezi - 114

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım.

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri, uyarı kelimesi, zararlılık ifadeleri, önlem ifadeleri gerekli değil.

#### İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

### 2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Nafta (petrol), hidro işlenmiş, ağır	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Asp. Tok. 1; H304	>= 20 - < 30
etan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Akut Tok. 4; H302 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Böbrek)	>= 1 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar	: Giyisilere bulaşmışsa, giyisileri çıkartınız. Kazazedeyi açık havaya çıkarınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Zehirlenme belirtileri birkaç saat sonra bile ortaya çıkabilir; bu nedenle kazadan sonra en az 48 saat tıbbi gözlem.
Solunması halinde	: Kazazedeyi temiz havaya çıkarınız. Belirtiler /semptomlar devam ederse, doktora başvurunuz. Bilinç kaybı durumunda hastayı nakil için sabit yan pozisyona getirin.
Ciltle teması halinde	: Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkartıp bol miktarda su ve sabun ile yıkayınız. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.
Gözle teması halinde	: Gözlere en az 15 dakika su tutunuz. Gözde tahriş meydana gelir veya devam ederse doktora başvurunuz.
Yutulması halinde	: Kazayla yutulması halinde hemen doktora başvurunuz. Ağız suyla çalkalayınız. Bilinçli ise bol miktarda su içiniz. Kusturmayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	: Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Su buharı Köpük Kuru toz
--------------------------	--

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

#### Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tam su jeti ile su

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerektirmez.

Diğer bilgiler : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları, yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Duman/toz/aerosol etkilerine karşı solunum koruması kullanın. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmaMALİYDİR. Malzemenin kanalizasyona, deliklere ve mahzenlere ulaşmasını önleyin. Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

#### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme ( kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.  
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.  
Uygun kaplarda geri kazanım veya bertaraf için gönderin.  
Kirlenmiş materyali bölüm 13'e göre atık olarak atın.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz., Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız.  
Yalnızca uygun havalandırma ile kullanınız.  
Emisyon eşliğine dikkat edin.  
Solvent geçirmez ekipman kullanın.  
İşleme makinelerinde uygun aspiratörlerin bulunduğu ortamdan emin olun.  
Dikkatli kullanınız.  
Çalışma yerinde göz yıkama şişesini hazır bulundurun.  
Çevreye verilmesinden kaçının.  
Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürünü ve bos kabını ısıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Statik elektrik oluşmasını engelleyici önlemler alın. Havayla patlayıcı karışımlar meydana getirebilir. İşleme sırasında son derece uçucu, yanıcı bileşenler açığa çıkar. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Solunum ekipmanınızı hazır tutun. Yakında yangın çıkması durumunda yangın söndürme ekipmanınızı hazır bulundurun.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Karanlık, serin ve kuru tutun. Soğuk bir yerde saklayınız.
- Saklama koşulları hakkında ek bilgiler : Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Serin bir yerde saklayın. Isı, basıncı artıracak ve kabın patlamasına neden olabilir.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 02.08.2024  
düzenleme tarihi: 100000018454 Hazırlama tarihi: 12.01.2023  
olduğu 05.08.2024  
3.0 Hazırlama Tarihi:  
05.08.2024

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
etan-1,2-diol	107-21-1	TWA (8 Saat)	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Cilt' işareti, vücuda önemli miktarda cilt yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Cilt' işareti, vücuda önemli miktarda cilt yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			

#### Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
etan-1,2-diol	Genel popülasyon	Solunması halinde	Yerel, uzun süreli	7 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Solunması halinde	Yerel, uzun süreli	35 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Göz ile temas	Lokal etkiler	
	Genel popülasyon	Dermal	Sistemik, uzun süreli	53 mg/kg
	Çalışanlar	Dermal	Sistemik, uzun süreli	106 mg/kg
	Genel popülasyon	Göz ile temas	Lokal etkiler	

#### Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartmanı	Değer
etan-1,2-diol	Toprak	1,53 mg/kg
	Deniz suyu	1 mg/l
	Tatlı su	10 mg/l
	Deniz tortusu	3,7 mg/kg

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

	Tatlı su tortusu	37 mg/kg
	Atık su arıtma tesisi	199,5 mg/l

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

##### Mühendislik önlemleri

Lütfen ulusal ve yerel gereksinimlere dikkat edin.

##### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz korunması : Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

- Notlar :
- Eldiven malzemesi ürüne/maddeye/müstahzara karşı geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Kesin delinme süresi koruma eldiveni üreticisinden alınabilir ancak yine de bizzat gözlemlenmelidir. Nüfuz etme süresi dolan eldivenler atılarak yeni eldivenler giyilmelidir. Ciltte şişkinlikleri önlemek için eldivenlerle çalışmaya başlamadan önce cilt koruyucu uygulayın ve iş bittikten sonra cilt temizleme ve bakım ürünü kullanın. Kalıcı temas için aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur: Kimyasal preparasyona daha uzun süre maruz kalmak gerekirse, Ansell veya diğer tedarikçilerden Barrier 02-100 iç eldiveni ile birlikte mekanik zorlanmaya karşı sağlam bir üst eldiven önerilir (nüfuz süresi: 480 dakika).
  - Maksimum 15 dakikalık kalıcı temas için aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur: Butil kauçuk (minimum kalınlık: 0,7 mm; nüfuz etme süresi: 15 dakika)
  - Sıçramalara karşı koruma olarak aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur: Nitril (minimum kalınlık 0.12 mm), Uzun manşetli tek kullanımlık eldivenler
  - Kimyasal preparatla temas ettikten sonra tek kullanımlık nitril eldiveni hemen çıkarın ve yeni bir tek kullanımlık nitril eldiveni giyin.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
-------------------------------	---	----------------------------	--

Cildin korunması	:	Koruyucu giyisiler
Solunum sisteminin korunması	:	Yeterli risk yönetim önlemleri (ekstraksiyon/havalandırma) yoksa veya bir maruz kalma değerlendirme maruz kalmanın tavsiye edilen maruz kalma kılavuzları dahilinde olduğunu göstermedikçe solunum koruması kullanın. Kısa süreli maruz kalma veya düşük kirlilik durumunda (TLV'nin aşılması) solunum filtresi aparatı kullanın. Yoğun veya uzun süreli maruz kalma durumunda, dolaşan havadan bağımsız solunum cihazı kullanın. İşleme makinelerinde uygun aspiratörlerin bulunduğundan emin olun.
Filtre tipi	:	Organik Buhar Tipi (A)
Koruyucu tedbirler	:	Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş ve emprenye edilmiş giysileri anında çıkarın. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız. Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Koruyucu giysileri ayrı olarak saklayınız.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	macun
Renk	:	beyaz
Koku	:	karakteristik
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
pH	:	nötr
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	:	> 150 °C



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

---

Parlama noktası	:	> 61 °C
Buharlaşma hızı	:	belirlenmemiştir
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Üst patlayıcı limiti 7 %(V)
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Alt patlayıcı limiti 0,6 %(V)
Buhar basıncı	:	0,5 hPa (20 °C) 13 hPa (50 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,38 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Karışabilir veya karıştırılması zor değil
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	> 270 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	150.000 mPa,s (20 °C)
Kinematik viskozite	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Patlayıcı özellikler	:	Ürün patlayıcı değildir. Ancak patlayıcı buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.

#### 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Spesifikasyonlara göre kullanılırsa bozunma olmaz.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Kolay tutuşabilen buharlar/dumanlar çıkarır.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg  
Yöntem: Hesaplama metodu

#### Bileşenleri:

#### **Nafta (petrol), hidro işlenmiş, ağır:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 5.000 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 3.160 mg/kg

#### **etan-1,2-diol:**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
-------------------------------	---	----------------------------	--

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 4.000 mg/kg

#### **Cilt aşınması/tahrişi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

##### **cilt hassaslaştırıcı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### **Solunum hassaslaşması**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### **Kanserojenite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### **Üreme toksisitesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### **Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### **Bileşenleri:**

##### **Nafta (petrol), hidro işlenmiş, ağır:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 2.200 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 h  
Test Tipi: statik test

Su piresi (Daphnia) ve diğer : EC50 (Daphnia (Su piresi)): 2,6 mg/l

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

Maruz Kalma Süresi: 96 h  
Test Tipi: statik test

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

##### Ürün:

Hareketlilik (Mobilite)

: Ortam: Toprak  
Notlar: Ürünün yeraltı suyuna, su kütlelerine veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

##### Ürün:

Değerlendirme

: Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

#### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

: Normal ev atıklarıyla birlikte atmayınız.  
Kanalizasyona karıştırmayınız.  
Tehikeli atık imha edenlere teslim edin.  
Atık oluşumundan kaçınılmalı veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.  
Tüm yerel ve ulusal yasa ve yönetmeliklere uygun olarak kontrollü koşullar altında yakınız.  
İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. 2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

Kontamine ambalaj : İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Uygulanmaz

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702 : Uygulanmaz

Diğer kurallar:

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
----------------------------------	---	-------------------------------	--

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler  
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

#### Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

REACH : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

#### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### H-İbareleri tüm metni

H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H373	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
Asp. Tok.	: Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tekrar. Mrz. 2000/39/EC	: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
TR OEL	: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2000/39/EC / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
2000/39/EC / STEL	: Kısa vadeli maruz kalma limiti
TR OEL / TWA (8 Saat)	: 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
TR OEL / STEL (15 Dak.)	: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınırı

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS -

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçınıcı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
3.0	05.08.2024	100000018454	02.08.2024
	Hazırlama Tarihi:		Hazırlama tarihi:
	05.08.2024		12.01.2023

Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

#### Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Bu madde güvenlik bilgi formu yalnızca güvenlikle ilgili bilgiler içerir ve ürünün bilgi veya özellikleri yerine geçmez.

#### Önceki sürüme kıyasla değiştirilmiş veriler

Aşağıdaki bölümler güncellendi:  
- BÖLÜM 2  
- BÖLÜM 9

İletişim Bilgisi : Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

#### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Adı: Semra Yılğın  
Sertifika No: KDU-A-0-0114  
Sertifika Geçerlilik Tarihi: 01.07.2026  
[Semra.Yilgin@hbfuller.com](mailto:Semra.Yilgin@hbfuller.com)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Foster® 95-50

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 05.08.2024 Hazırlama Tarihi: 05.08.2024	GBF Numarası: 100000018454	Son yayın tarihi: 02.08.2024 Hazırlama tarihi: 12.01.2023
---------------------------------	---	-------------------------------	--

---

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR