

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2023	GBF Numarası: 100000025169	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 29.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Foster® 31-31  
Ürün kodu : Foster® 31-31

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

Madde/Karışımın kullanımı : Su bazlı dolgu macunu  
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  
Telefon Numarası : +448883513523  
faksı : +448005286079  
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 : +44 1235 239 670 (24 saat)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

28848 sayılı SEA yönetmeliğine göre zararlı olmayan madde veya karışım.

### 2.2 Etiket unsurları

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

28848 sayılı SEA yönetmeliğine göre zararlı olmayan madde veya karışım.

#### Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Titanyum dioksit (havada taşınan, solunabilir boyuttaki bağlanmamış parçacıklar)

#### İlave Etiketlendirme:

EUH208 İçerir 5-Kloro-2-metil-3(2H)izotiyazol karışımı. 2-Metil-3(2H)izotiazolon ile, 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.  
EUH211 Uyarı! Spreylendiğinde tehlikeli solunabilir damlacıklar oluşabilir. Sprey veya buharı solumayın.

### 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)
Titanyum dioksit (havada taşınan, solunabilir boyuttaki bağlanmamış parçacıklar)	13463-67-7 236-675-5	Kans. 2; H351	>= 1 - < 10
3-iyodo-2-propinil butilkarbamat (Susuz preparasyonlarda)	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 3; H331 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317 BHOT Tekrar.	>= 0,025 - < 0,1

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

**Foster® 31-31**

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

		Mrz. 1; H372 (larenks) Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	
5-Kloro-2-metil-3(2H)izotiazol karışımı. 2-Metil-3(2H)izotiazolon ile	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5	Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 100 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 100	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
2-metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
kaolin	1332-58-7 310-194-1		$\geq 1 - < 10$

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
- Solunması halinde : Kazazedeyi temiz havaya çıkarınız. Belirtiler /semptomlar devam ederse, doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Bol miktarda su ile hemen yıkayınız.
- Gözle teması halinde : Gözlere en az 15 dakika su tutunuz. Gözde tahriş meydana gelir veya devam ederse doktora başvurunuz.
- Yutulması halinde : Kusturmayın.  
Kazayla yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.  
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  
Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2023	GBF Numarası: 100000025169	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 29.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

#### 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. Bu ürün yanmayan sulu bir karışımdır. Kurutulmuş ürün filmi ateşte yanacaktır.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

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

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun. Çok su ile seyreltin. Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmamalıdır.

#### 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. Uygun kaplarda geri kazanım veya bertaraf için gönderin.

#### 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 : Çevreye verilmesinden kaçının.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

Çocuklardan uzak dur.

Yangın ve patlamaya karşı : Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.  
korunma önerileri : Yakında yangın çıkması durumunda yangın söndürme  
ekipmanını hazır bulundurun.

#### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve : Karanlık, serin ve kuru tutun. Dondurmayınız.  
kaplarında aranan nitelikler

Saklama koşulları hakkında : Konteyniri sıkıca kapalı tutun.  
ek bilgiler

#### 7.3 Belirli son kullanımlar

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

## 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
kaolin	1332-58-7	ZOAD/TWA (Toplam toz)	15 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu				
		ZOAD/TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	5 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu				
Titanyum dioksit (havada taşınan, solunabilir boyuttaki bağlanmamış parçacıklar)	13463-67-7	MAK	15 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL
		ZOAD/TWA (Toplam toz)	15 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu				

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2023	GBF Numarası: 100000025169	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 29.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

##### Mühendislik önlemleri

Lütfen ulusal ve yerel gereksinimlere dikkat edin.

##### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz korunması	:	Koruyucu gözlük
Ellerin korunması Malzeme	:	Nitril kauçuk
Notlar	:	Eldiven malzemesi ürüne/maddeye/müstahzara karşı geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Kesin delinme süresi koruma eldiveni üreticisinden alınabilir ancak yine de bizzat gözlemlenmelidir.
Cildin korunması	:	Koruyucu giyisiler
Solunum sisteminin korunması	:	Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
Koruyucu tedbirler	:	Göz ve cilt ile temasından kaçının. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

#### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

##### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	sıvı
Renk	:	beyaz
Koku	:	karakteristik
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
Erime noktası/Donma noktası	:	0 °C
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	100 °C
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Buharlaştırma hızı	:	belirlenmemiştir

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

---

Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Üst alevlenirlik limiti belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Alt alevlenirlik limiti belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	23 hPa (20 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	tamamen karışabilir
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	kendi kendine tutuşmaz
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir

#### 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

---

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

#### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak dayanıklıdır.

#### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Bilinmiyor.

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2023	GBF Numarası: 100000025169	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 29.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

#### 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

##### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Cilt aşınması/tahrişi

##### Ürün:

Notlar : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Ciddi göz hasarları/tahrişi

##### Ürün:

Notlar : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

##### Ürün:

Notlar : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

#### Eşey hücre mutajenitesi

##### Ürün:

İn vitro genotoksosite : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Kanserojenite

##### Ürün:

Notlar : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

##### **Titanyum dioksit (havada taşınan, solunabilir boyuttaki bağlanmamış parçacıklar):**

Kanserojenite - : İnsanlarda kansere yol açan olarak sınıflandırılmaz.  
Değerlendirme

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

##### Ürün:

Notlar : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

##### Ürün:

Notlar : Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Bileşenleri:

##### **3-iyodo-2-propinil butilkarbamat (Susuz preparasyonlarda):**

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2023	GBF Numarası: 100000025169	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 29.03.2023
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

#### 5-Kloro-2-metil-3(2H)izotiyazol karışımı. 2-Metil-3(2H)izotiazolon ile:

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 100

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 100

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-on:

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

#### 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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2023	GBF Numarası: 100000025169	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 29.03.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

---

Ürün	: Normal ev atıklarıyla birlikte atmayınız. Kanalizasyona karıştırmayınız. 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
Kontamine ambalaj	: Tavsiye edilen temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddesi ile birlikte.

## 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 özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)	: Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3
---	---

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2023 GBF Numarası: 100000025169 Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 29.03.2023

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

Uçucu organik bileşikler : Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 42 g/l

#### Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 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). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1) Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu (Ek-1)

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

TSCA : TSCA envanterinde aktif olarak listelenmiş tüm maddeler  
DSL : Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır  
IECSC : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur  
REACH : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### H-İbareleri tüm metni

H301 : Yutulması halinde toksiktir.  
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H310 : Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

H311	: Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	: Solunması halinde öldürücüdür.
H331	: Solunması halinde toksiktir.
H351	: Kansere yol açma şüphesi var.
H372	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı
Kans.	: Kanserojenite
Skin Corr.	: Ciltte Aşınma
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
TR OEL	: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınırı değerleri
TR OEL DU	: Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)
TR OEL / MAK	: Müsaade Edilen Azami Miktar
TR OEL DU / ZOAD/TWA	: Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer

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 - Standartizasyon 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 yüklenme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - 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;

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

### Foster® 31-31

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000025169 Hazırlama tarihi: 29.03.2023  
olduğu 29.03.2023  
1.0

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; NZloC - 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 İlişkisi; 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.

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)

#### Karışımın sınıflandırması:

#### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık 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