

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Foster™ 81-82 comp. A  
Ürün kodu : Foster™ 81-82 comp. A

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

Madde/Karışımın kullanımı : yapıştırıcı  
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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Göz tahrişi, Kategori 2

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Akut toksisite, Kategori 4

H332: Solunması halinde zararlıdır.

### 2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Uyarı

Zararlılık ifadeleri : H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**

P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.

P280 Göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.

#### **Müdahale:**

P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayınız. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayınız.

P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.

### İlave Etiketlendirme:

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000018445 Hazırlama tarihi: 23.04.2023  
olduğu 23.04.2023  
1.0

EUH208 İçerir 3,3'-iminodi(propylamine). Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
Karışımın şu yüzdesi akut oral zehirliliği bilinmeyen içerik(ler)den oluşmaktadır: 2,9999 %  
Karışımın şu yüzdesi akut dermal zehirliliği bilinmeyen içerik(ler)den oluşmaktadır: 2,9999 %  
Karışımın şu yüzdesi akut soluma zehirliliği bilinmeyen içerik(ler)den oluşmaktadır: 2,9999 %  
Karışımın şu yüzdesi sucul ortama zararı bilinmeyen içerik(ler) içermektedir: 2,9999 %

#### 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)
kalsiyum oksit	1305-78-8 215-138-9	Akut Tok. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)	>= 1 - < 3
3,3'-iminodi(propylamine)	56-18-8 200-261-2 612-063-00-7	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317	< 1
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 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

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

- 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.
- Deriyle teması halinde : 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  
Karbon dioksit (CO2)

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : 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™ 81-82 comp. A

Kaçıncı düzenleme tarihi: olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
--	--------------------------------------	-------------------------------	---

#### 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.

## 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 : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmaMALıdır. Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

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

- Temizleme yöntemleri : İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Uygun kaplarda geri kazanım veya bertaraf için gönderin. Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme ( kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Kirlenmiş materyali bölüm 13'e göre atık olarak atın.

#### 6.4 Diğer bölümlere atflar

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. Dikkatli kullanınız. Çalışma yerinde göz yıkama şişesini hazır bulundurun. Çevreye verilmesinden kaçınınız.

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000018445 Hazırlama tarihi: 23.04.2023  
olduğu 23.04.2023  
1.0

Çocuklardan uzak dur.

Yangın ve patlamaya karşı : Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.  
korunma önerileri : Solunum ekipmanını hazır tutun. 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 : Konteynırı sıkıca kapalı tutun. Serin bir yerde saklayın. Isı,  
ek bilgiler basıncı artıracak ve kabın patlamasına neden olabilir.

#### 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
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	ZOAD/TWA (Toplam)	30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	TR OEL DU
	Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri			
		ZOAD/TWA (Solunabilir)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	TR OEL DU
	Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri			
kalsiyum oksit	1305-78-8	MAK	5 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL
		TWA (Solunabilir fraksiyon)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Diğer bilgiler: Belirleyici			
		STEL (Solunabilir fraksiyon)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Diğer bilgiler: Belirleyici			

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

#### 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 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	:	Yeterli risk yönetim önlemleri (ekstraksiyon/havalandırma) yoksa veya bir maruz kalma değerlendirmesi 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.
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.

##### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Hava	:	Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız).
------	---	--

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	macun
---------	---	-------

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 23.04.2023  
Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023  
GBF Numarası: 100000018445  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 23.04.2023  
1.0

---

Renk	:	gri
Koku	:	karakteristik
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
pH	:	nötr
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	:	313 °C
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Buharlaştırma hızı	:	belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Üst patlayıcı limiti belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Alt patlayıcı limiti belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	< 1 hPa
Nispi buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,43 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	:	> 450 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir



## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

#### 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

Spesifikasyonlara göre kullanılırsa bozunma olmaz.

#### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Bilinmiyor.

#### 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

##### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg

Yöntem: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Solunması halinde zararlıdır.

Akut toksisite tahmini: 15 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 4 Hours

Test atmosferi: buhar

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Yöntem: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

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

#### Bileşenleri:

##### **3,3'-iminodi(propylamine):**

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,03 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 4 Hours

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Bileşenleri:

##### **kalsiyum oksit:**

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Cyprinus carpio (Sazan)): 1.070 mg/l  
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.

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

#### 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. Tehlikeli atık imha edenlere teslim edin. Atık bertaraf tesisi işleticisi ve ilgili makamlarla görüşülerek ve gerekli teknik düzenlemelere bağlı kalınarak katılaştıktan sonra evsel atıklarla birlikte atılabilir. 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 : 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

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

#### 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

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

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

#### 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:

REACH : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 23.04.2023	GBF Numarası: 100000018445	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 23.04.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	: Solunması halinde öldürücüdür.
H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı
Skin Corr.	: Ciltte Aşınma
2017/164/EU	: Avrupa. Gösterge niteliğinde mesleki maruz kalma sınır değerlerinin dördüncü listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2017/164/EU
TR OEL	: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
TR OEL DU	: Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)
2017/164/EU / STEL	: Kısa vadeli maruz kalma limiti
2017/164/EU / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
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 yükleme 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; 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 -

## 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™ 81-82 comp. A

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 100000018445 Hazırlama tarihi: 23.04.2023  
olduğu 23.04.2023  
1.0

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.

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:

Göz Tah. 2 H319

Akut Tok. 4 H332

#### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

Hesaplama metodu

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

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Foster™ 81-82 comp. B

Madde adı : Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (CAS Number: 9016-87-9 )

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

Madde/Karışımın kullanımı : Sertleştirici/Kür malzemesi

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™ 81-82 comp. B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, Kategori 4	H332: Solunması halinde zararlıdır.
Kanserojenite, Kategori 2	H351: Kansere yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi	H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2	H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Cilt tahrişi, Kategori 2	H315: Cilt tahrişine yol açar.
Göz tahrişi, Kategori 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum hassaslaşması, Kategori 1	H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

### 2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.



## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.04.2023  
düzenleme tarihi: 100000025597 Hazırlama tarihi: 23.04.2023  
olduğu 25.04.2023  
1.1

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem ifadeleri

:

#### Önlem:

P260 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumayın.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruyucu/yüz koruyucu/ kulak koruyucu kullanın.

#### Müdahale:

P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

#### Depolama:

P403 + P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P405 Kilit altında saklayın.

#### Bertaraf:

P501 İçindekileri/ konteynerleri yerel, bölgesel, ulusal ve uluslar arası yönetmeliklere uygun şekilde onaylanmış tesislerde bertaraf edin.

### 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

### 3.1 Maddeler

Madde adı : Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (CAS Number: 9016-87-9 )

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	Konsantrasyon (% w/w)
Difenilmetandiizosiyanat (Polimer)	9016-87-9	>= 90 - <= 100

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

#### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

##### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar	: Ürün tarafından kirlenmişse giysileri hemen çıkarın.  En düşük izosiyanat konsantrasyonları dahi hassas kişilerde reaksiyona neden olabilir. Gelişebilecek semptomlar şunları içerir: göz, burun, boğaz ve akciğerlerde tahriş ve beraberinde olası boğaz kuruluğu, göğüs sıkışması hissi ve nefes darlığı. Zehirlenme belirtileri birkaç saat sonra bile ortaya çıkabilir; bu nedenle kazadan sonra en az 48 saat tıbbi gözlem. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
Solunması halinde	: Kazazedeyi temiz havaya çıkarınız. Belirtiler /semptomlar devam ederse, doktora başvurunuz. Bilinç kaybı durumunda hastayı nakil için sabit yan pozisyona getirin.
Deriyle teması halinde	: Etkilenen bölgeye hidrophil pamuk veya selüloz ile müdahale edin. Bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Mümkünse yumuşak bir sabun kullanınız. Semptomlar 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. 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	: İzosiyanatlara karşı hassasiyetin bulunduğu durumlarda, diğer hassaslaştırıcı veya solunum yolunu tahriş eden maddelerle işe bağlı temas hâlinde doktora başvurulmalıdır. Maruz kalma hâlinde tedavi, semptomların ve hastanın klinik durumunun izlenmesini içerecek şekilde planlanmalıdır. Hastanın yeterli ventilasyon ve oksijen desteği alması sağlanmalıdır.
--------	--

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

İzosiyanatlar solunum yollarında hassasiyete veya astım benzeri semptomlara (bronkospazm) yol açabilir. Akciğer ödemi dâhil olmak üzere geç solunum semptomları görülebilir. Önemli ölçüde maruz kalma sonrası nefes darlığı bulguları gösteren kişiler 24 ila 48 saat boyunca gözlem altında tutulmalıdır.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.  
Su spreyi  
Alkole karşı dirençli köpük  
Kuru toz  
Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tam su jeti ile su

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Toksik, tahriş edici ve/veya aşındırıcı gazlar çıkartabilir.  
Yangın durumunda CO, NO<sub>x</sub>, izosiyanatlar ve eser miktarda HCN oluşabilir.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Standart yangın söndürme ekipmanına ek olarak onaylı pozitif basınçlı kendinden hazneli soluma cihazı kullanın.
- Diğer bilgiler : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

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

- Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.  
Duman/toz/aerosol etkilerine karşı solunum koruması kullanın.  
Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız.  
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

#### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmamalıdır. 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. 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 : İyi havalandırma sağlayın. Bu, yerel bir egzoz veya genel egzoz sistemi kullanılarak başarılabilir. Bu önlemler buhar konsantrasyonunu iş yeri sınırının altında tutmak için yetersizse, uygun bir solunum koruyucu cihaz takın.

Emisyon eşliğine dikkat edin.  
Aerosol oluşumundan sakınınız.  
Maddeyi ısıtmayınız.  
İşleme makinelerinde uygun aspiratörlerin bulunduğundan emin olun.  
Dikkatli tutun. Teneffüs etmekten ve cilt temasından kaçının.  
Çalışma yerinde göz yıkama şişesini hazır bulundurun.  
Çevreye verilmesinden kaçının.  
Çocuklardan uzak dur.

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

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Karanlık, serin ve kuru tutun. Dondurmayınız.
- Saklama koşulları hakkında ek bilgiler : Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz.
- Genel depolama için öneriler : Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
- Islaklık : Nem almasını ve kirlenmesini engellemek için kapları sıkıca kapalı olarak kuru bir yerde saklayınız.

#### 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

### 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 : İzosiyanat bazlı ürünle doğrudan temasa karşı kurumsal önlemler alınmalıdır.  
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.

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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.

Cildin korunması : Koruyucu giyisiler

İzosiyanat bazlı ürünün istenmeden ciltle temas edebileceği işler yaparken (ör. bakım sırasında veya varil açarken) uzun kollu koruyucu giysi ve eldiven kullanın.

Solunum sisteminin korunması :

Yeterli risk yönetim önlemleri (ekstraksiyon/havalandırma) yoksa veya bir maruz kalma değerlendirmesi 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.

Filtre tipi : Kısa süreli kullanım için kömür ve parçacık filtresinin birlikte kullanılması önerilir.

Koruyucu tedbirler : Kirlenmiş ve emprenye edilmiş giysileri anında çıkarın. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

önce ellerinizi yıkayınız.  
Göz ve cilt ile temasından kaçının.  
Koruyucu giysileri ayrı olarak saklayın.  
Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: kehribar rengi
Koku	: hoş olmayan
Koku Eşiği	: belirlenmemiştir
pH	: nötr
Erime noktası/Donma noktası	: 41 °C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: 190 °C belirlenmemiştir
Parlama noktası	: > 200 °C
Buharlaşma hızı	: belirlenmemiştir
Buhar basıncı	: 0,0002 hPa (25 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	: belirlenmemiştir
Yoğunluk	: 1,23 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: suyla tepkimeye girer
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 400 °C
Bozunma sıcaklığı	: Uygulanmaz

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

Akışkanlık  
Akışkanlık (viskozite, dinamik) : 180 - 260 mPa,s (20 °C)

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

Spesifikasyonlara göre kullanılırsa bozunma olmaz.

#### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Alkoller, aminler, sulu asitler ve alkaliler ile tepkimeye girer. Karışım, suyla tepkimeye girerek CO<sub>2</sub> çıkışına neden olur. CO<sub>2</sub> açığa çıkması, kapalı kaplarda yüksek basınca yol açar ve patlama riski oluşturur.

#### 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

Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :  
Azot oksitler (NO<sub>x</sub>)  
İzosiyanatlar  
Ek bilgiler: Basıncılı kutuları dikkatli bir biçimde açarak basıncı boşaltın.



## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

##### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Cilt yoluyla Akut toksisite : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### **Difenilmetandiizosiyanat (Polimer):**

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,49 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 4 h  
Test atmosferi: toz/buğu

Akut toksisite tahmini: 1,5 mg/l  
Test atmosferi: toz/buğu  
Yöntem: Hesaplama metodu

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

### 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.

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

#### 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.  
Tehlikeli 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

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

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

#### 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

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:

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

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

REACH : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw -

## 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™ 81-82 comp. B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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 yükleme 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; 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.

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

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™ 81-82 comp. B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 25.04.2023	GBF Numarası: 100000025597	Son yayın tarihi: 23.04.2023 Hazırlama tarihi: 23.04.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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 proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR