

# Güvenlik Bilgi Formu

Global Armonize Sistemine göre

FDS n° : D-4002

## Fuser Blend

Verildiği Tarih 2004-10-27

Revizyon Tarihi 2018-10-18

Versiyon 1  
**Active**

### 1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1 Ürün Kimliği

Ürün Adı

Fuser Blend için DocuTech 128 Highlight Color, DocuTech 155 Highlight Color, DocuTech 180 Highlight Color

Parça numarası

008R12938, 008R12939

#### 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım

Yağlayıcı

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları

Tedarikçi

Xerox Ltd.  
Cemal Sahir Sk. No: 26-28  
Mecidiyekoy  
İstanbul

#### Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun

Sorumlu kişi

Müdür, Çevre, Sağlık, Güvenlik ve  
Sürdürülebilirlik

Telefon

+90 212 3547000

Faks

-

E-posta adresi

ehs-europe@xerox.com

En güncel belge için

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Acil durum telefonu

Uygulanamaz

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Mevcut verilere göre hiçbir sınıflandırma ve etiketleme 1272/2008 sayılı düzeni (AB) göre gerekli

#### 2.2 Etiket unsurları

Sembol(ler)

Gerek yok

Uyarı Kelimesi

Hiçbiri

Zararlılık İfadeleri

Gerek yok

Önlem İfadeleri

Gerek yok

#### 2.3 Diğer zararlılıklar

Kullanım olağan koşullarda beklenen Hiçbir tehlike

FDS n° : D-4002

## Fuser Blend

### 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.2 Karışımlar

| Kimyasal İsmi                            | Ağırlık yüzdesi | CAS No.     | EC-No     | GHS Sınıflandırması | Zararlılık İfadeleri |
|--|-----------------|-------------|-----------|---------------------|----------------------|
| Polidimetilsiloksan                      | 85-95           | 63148-62-9  | 613-156-5 | --                  | --                   |
| Merkapto-fonksiyonel polidimetilsiloksan | 5-15            | 108775-26-4 | -         | --                  | --                   |

#### Not

"--", hiçbir sınıflandırma veya tehlike ifadesinin geçerli olmadığını gösterir.

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Genel tavsiye</b> | Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.                         |
| <b>Göz teması</b>    | Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, bol su ile iyice durulayın |
| <b>Cilt teması</b>   | Cildi sabun ve suyla yıkayın   |
| <b>Soluma</b>        | Beklenen bir maruz kalma yolu değildir                                 |
| <b>Yutma</b>         | Beklenen bir maruz kalma yolu değildir                                 |

#### 4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Akut toksisite</b>         |   |
| <b>Gözler</b>                 | Tahriş edici değil  |
| <b>Cilt</b>                   | Tahriş edici olması bekleniyor değil  |
| <b>Soluma</b>                 | Beklenen bir maruz kalma yolu değildir  |
| <b>Yutma</b>                  | Beklenen bir maruz kalma yolu değildir  |
| <b>Kronik etkiler</b>         |   |
| <b>Kronik toksisite</b>       | Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur   |
| <b>Belli başlı semptomlar</b> | May cause minimal irritation of respiratory passages on continuous exposure to high concentrations. |

#### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonları gerekli

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Hekime notlar</b> | Semptomatik olarak tedavi edin |
|----------------------|--------------------------------|

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Yangın söndürücü maddeler

**Uygun yangın söndürücü madde** Su spreyi, Köpük, Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

**Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler** Hiçbiri

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Zararlı yanma ürünleri** Bilgi mevcut değil

Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir

FDS n° : D-4002

## Fuser Blend

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

Gerekirse yangınla mücadele etmek için kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanın.

### Diğer bilgiler

**Parlama noktası** > 260 °C / > 500 °F  
**Yöntem** PMCC

## **6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

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

Sağlanan malzeme için gerekli yok

### 6.2 Çevresel tedbirler

Ürünün kanallara gitmesini önleyin

### 6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller

**Kapsama yöntemleri** Dökülen maddeyi yanmaz emici madde (örn. kum, toprak, diyatumlu toprak, vermikülit) ile kontrol altına alıp toplayarak bertaraf için yerel/ulusal yönetmeliklere göre bir kaba yerleştirin (bkz. Bölüm 13)  
**Temizleme yöntemleri** İnert emici madde ile çekin

### 6.4 Diğer bölümlere referans

Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız  
Ek bilgi için bkz: Bölüm 13

## **7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

### 7.1 Güvenli elleçleme önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin, İyi havalandırılmış bir yerde saklayınız

**Hijyen ölçütleri** İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin

### 7.2 Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamayla ilgili koşullar

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun

### 7.3 Özel son kullanımları

Fotokopi baskı

## **8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

### 8.1 Kontrol parametreleri

**Maruz Kalma Limitleri** Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez

### 8.2 Maruziyet kontrolleri

FDS n° : D-4002

## Fuser Blend

### Mühendislik ölçütleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun

### Kişisel korunma araçları (PPE) gibi kişisel korunma önlemleri

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Göz/yüz koruması            | Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur        |
| Ellerin korunması           | Koruyucu eldivenler, Polivinilklorür.      |
| Cildin ve vücudun korunması | Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur        |
| Solunum koruması            | Normal kullanma koşulları altında hiçbiri. |

### Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Ürünün kanallara gitmesini önleyin

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| Görünüm<br>Fiziksel hal<br>pH   | Viskoz<br>Sıvı<br>Bilgi mevcut değil   | Koku<br>Renk | Hafif<br>Berrak |
|---|--|--------------|-----------------|
| Parlama noktası > 260 °C  | / > 500 °F   | Yöntem       | PMCC            |
| Kaynama noktası/aralığı<br>Yumuşama noktası   | Uygulanamaz<br>Uygulanamaz   |              |                 |
| Buharlaşma oranı<br>Uçuculuk<br>Havada alev alabilirlik sınırı  | <1 (n-butylacetate=1)<br><1% (Wt.) <1% (Vol.)<br>Belirlenmemiş   |              |                 |
| Patlama Limitleri   | Mevcut veri yok  |              |                 |
| Buhar basıncı<br>Buhar yoğunluğu<br>Özgül Ağırlık<br>Suda çözünürlük<br>Bölüntü katsayısı<br>Bozunma sıcaklığı<br>Viskozite | 20 mmHg @ <0.12 °C<br>Not applicable (hava = 1)<br>0.96 (water=1)<br>Çözünmez<br>Bilgi mevcut değil<br>Belirlenmemiş<br>Bilgi mevcut değil |              |                 |
| Oksitleme özellikleri   | Uygulanamaz  |              |                 |

### 9.2 Diğer bilgiler

Hiçbiri

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır

### 10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

FDS n° : D-4002

## Fuser Blend

**Tehlikeli reaksiyonlar**  
**Zararlı polimerizasyon**Normal proses altında hiçbir  
Zararlı polimerizasyon meydana gelmez**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Edinilen bilgilere göre bilinen yok

**10.5 Geçimsiz Maddeler**

Edinilen bilgilere göre bilinen yok

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**Silikon dioksit, Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), Tamamlanmayan yanma ve termoliz sonucu potansiyel olarak karbonmonoksit ve karbondioksit gibi toksik gazlar ortaya çıkabilir, ve, Formaldehit**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler****Akut toksisite****Ürün Bilgisi****Tahriş** Tahriş edici olması bekleniyor değil  
**Oral LD50** > 35 g/kg (sıçan)  
**Dermal LD50** > 3 g/kg (tavşan)**Bileşen Bilgileri**

| Kimyasal İsmi       | Oral LD50                       | Dermal LD50       | LC50 Solunum |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|
| Polidimetilsiloksan | 24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat ) | 2 g/kg ( Rabbit ) |              |

**Kronik toksisite****Kanserojenite** İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz**Diğer toksik etkiler****Hassasiyet** Değil bir derhal  
**Mutajenik etkiler** AMES Testinde mutajen değildir or UDS Assays  
**Hedef organ etkileri** Bilgi mevcut değil**Aspirasyon Zararlılığı** Bilgi mevcut değil**12. EKOLOJİK BİLGİLER****12.1 Toksikite**

Mevcut veriler üzerinde, karışım/hazırlık sucul yaşam için zararlı değildir

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Hemen biyolojik olarak parçalanmaz

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Biyolojik birikim yapması olası değildir

**12.4 Topraktaki hareketlilik**

FDS n° : D-4002

## Fuser Blend

Suda çözünmez

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

REACH Ek XIII göre değil PBT

### 12.6 Diğer advers etkiler

Çevreye çok az veya hiç bir tehlike teşkil

## **13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

### 13.1 Atık arıtma yöntemleri

**Atık Bertaraf Yöntemi** Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

**EWC Atık Bertaraf No.** 06 08 99

## **14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

### 14.1 UN/ID No

Düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun nakliye adı

Düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıflandırılmamıştır

### 14.4 Ambalajlama Grubu

Uygulanamaz

### 14.5 Çevresel zararlılıklar

Çevreye çok az veya hiç bir tehlike teşkil

### 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

### 14.7 MARPOL 73/78 ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı

Uygulanamaz

## **15. MEVZUAT BİLGİLERİ**

### 15.1 Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları

Mevcut verilere göre hiçbir sınıflandırma ve etiketleme 1272/2008 sayılı düzeni (AB) göre gerekli

FDS n° : D-4002

## Fuser Blend

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 gereğince bir kimyasal güvenlik değerlendirme gerekli değildir

### 16. DİĞER BİLGİLER

**Verildiği Tarih** 2004-10-27  
**Revizyon Tarihi** 2018-10-18  
**Revizyon Notu** Bazı coğrafyalar için güncellenmiş adres, Biçimlendirmek için güncelleştirme, (M)SDS ((Madde) Güvenlik Bilgileri Formu) bölümleri güncelleştirilmiştir, 3

#### Ek öneriler

**AB ülke belirli maruz kalma limitlerini**

| Kimyasal İsmi       | İspanya | Portekiz | İtalya | Yunanistan | Romanya   |
|---------------------|---------|----------|--------|------------|---|
| Polidimetilsiloksan |         |          |        |            | P*<br>STEL 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 200 mg/m <sup>3</sup> |

Bu madde güvenlik bilgileri formu 1272/2008 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır değiştirilmiş şekliyle.

#### Çekince

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.