

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre değiştirilmiş şekliyle

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

**Sadece Avrupa sürümü****1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/DAĞITICININ KİMLİĞİ****1.1 Ürün Kimliği**

**Ürün Adı** Xerox® Everyday™ Toner için Brother HL-3142, Brother HL-3152, Brother HL-3172, Brother DCP-9022, Brother MFC-9142, Brother MFC-9332, Brother MFC-9342

**Parça numarası** 006R04223, 006R04224, 006R04225, 006R04226

**Renk** Siyah, Camgöbeği, Macenta, Sarı

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

**Tavsiye Edilen Kullanım** Fotokopi baskı

**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları**

**Tedarikçi** Xerox Büro Araçları Ticaret ve Servis LTD.  
Cemal Sahir Sk. No: 26-28  
Profilo Plaza A Blok Kat:1  
Mecidiyekoy  
İstanbul

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

**Sorumlu kişi** Müdür, Çevre, Sağlık, Güvenlik ve Sürdürülebilirlik

**Telefon** +90 212 3547000

**E-posta adresi** ehs-europe@xerox.com

**En güncel belge için** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Acil durum telefon numarası**

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**

Hiçbiri

**2.3 Diğer zararlılıklar**

REACH Ek XIII göre değil PBT

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

Dağılmış ise patlayıcı toz-hava karışımı yayabilir

**3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.2 Karışımlar**

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri	REACH Kayıt Numarası
Stiren / akrilat kopolimer	70-90	25767-47-9	Listelenmemiştir	--	--	--
Polipropilen balmumu	5-15	9003-07-0	Listelenmemiştir	--	--	--
Kırmızı pigment	3-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Mavi pigment	3-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Karbon siyah	3-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Sarı pigment	3-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--

**Not**

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

"Listede Yok" olarak işaretlenmiş bileşenler kayıttan muaftır.

REACH kayıt numarası listelenmemişse, Tek Temsilci için gizli kabul edilir.

**4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı****Genel tavsiye**

Yalnızca haricen kullanmak içindir. Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

**Göz teması**

Hemen bol suyla yıkayınız. İlk yıkamadan sonra varsa kontakt lensleri çıkartınız ve en az 15 dakika daha suyla yıkamaya devam ediniz

**Cilt teması**

Cildi sabun ve suyla yıkayın

**Soluma**

Temiz havaya çıkartınız

**Yutma**

Su ile ağzınızı çalkalayın ve daha sonra su veya süt bol miktarda

**4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler****Akut toksisite****Gözler**

Bilinen hiçbir etkisi yoktur

**Cilt**

Bilinen hiçbir etkisi yoktur

**Soluma**

Bilinen hiçbir etkisi yoktur

**Yutma**

Bilinen hiçbir etkisi yoktur

**Kronik etkiler****Kronik toksisite**

Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur

**Belli başlı semptomlar****Aşırı maruz kalma neden olabilir:**

Tozun benzer hafif solunum tahriş.

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

İlk yardım yapanların güvenliği Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

Hekime notlar

Semptomatik olarak tedavi edin

**5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****5.1 Yangın söndürücü maddeler****Uygun yangın söndürücü madde** Su püskürtün ya da sis kullanın; direkt buharlar kullanmayın, Köpük**Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler** Etrafa saçılarak yangını yayabileceği için yoğun bir su akışı kullanmayın**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Havaya yayılan ince toz, yeterli yoğunlukta ve bir tutuşurma kaynağının bulunması halinde potansiyel bir toz patlama zararlılığıdır

**Zararlı yanma ürünleri** Eksik yanma sonucu oluşan tehlikeli bozunma ürünleri, Karbon oksitler, Nitojen oksitler (NOx)**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye**

Yangın ve/veya patlama durumunda dumanları solumayın. Ateş/alev dayanıklı/geciktirici kıyafet giyin. Kullan kendine yeten basınç talep solunum cihazı duman maruziyeti veya havadan toksinleri engellemek için gereklidir. Kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve koruyucu giysi kullanın.

**Diğer bilgiler****Alevlenebilirlik** Tutuşmaz  
**Parlama noktası** Uygulanamaz**6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Atıkları solumayınız

**6.2 Çevresel tedbirler**

Toner sudaki toksin olmamasına rağmen, mikroplastikler sudaki yaşam için fiziksel bir tehlike oluşturabilir ve kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin verilmemelidir

**6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller****Kapsama yöntemleri** Toz bulutuna mani olun  
**Temizleme yöntemleri** Aşırı kaldırmak için bir elektrikli süpürge kullanın, daha sonra SOĞUK su ile yıkayın. Sıcak su zor kaldırmak için yapım toner sigortalar**6.4 Diğer bölümlere referans**

Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

Ek bilgi için bkz: Bölüm 13

**7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA****7.1 Güvenli elleçleme önlemleri**

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin, Kapalı alanlarda toz birikmesini önleyin, Toz bulutuna mani olun

**Hijyen ölçütleri** Normal kullanma koşulları altında hiçbiri

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

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun, Oda sıcaklığında saklayın

**7.3 Özel son kullanımları**

Fotokopi baskı

**8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA****8.1 Kontrol parametreleri**

**Xerox Maruz Kalma Sınırı** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (toplam toz)  
**Xerox Maruz Kalma Sınırı** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (solunabilecek kadar ince toz)

**8.2 Maruziyet kontrolleri**

**Mühendislik ölçütleri** Normal kullanma koşulları altında hiçbiri

**Kişisel koruyucu ekipman**

**Göz/yüz koruması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur  
**Ellerin korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur  
**Cildin ve vücudun korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur  
**Solunum koruması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur  
**Termal zararlılıklar** Normal proses altında hiçbiri

**Çevresel Maruziyet Kontrolleri**

**Çevresel Maruziyet Kontrolleri** Drenajdan, kanalizasyondan, hendeklerden ve su kanallarından uzak tutun

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

<b>Görünüm</b>	Pudra	<b>Koku</b>	Zayıf
<b>Fiziksel hal</b>	Katı	<b>Koku eşiği</b>	Uygulanamaz
<b>Renk</b>	Siyah, Camgöbeği, Macenta, Sarı	<b>pH</b>	Uygulanamaz
<b>Parlama noktası</b>	Uygulanamaz		

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

<b>Erime / Donma Noktası</b>	Uygulanamaz
<b>Kaynama noktası/aralığı</b>	Uygulanamaz
<b>Yumuşama noktası</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>Buharlaşma oranı</b>	Uygulanamaz
<b>Alevlenebilirlik</b>	Tutupmaz
<b>Havada alev alabilirlik sınırı</b>	Uygulanamaz
<b>Patlama Limitleri</b>	Mevcut veri yok
<b>Buhar basıncı</b>	Uygulanamaz
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Uygulanamaz
<b>Özgül Ağırlık</b>	~ 1
<b>Suda çözünürlük</b>	İhmal edilebilir
<b>Bölüntü katsayısı</b>	Uygulanamaz
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Uygulanamaz
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirlenmemiş
<b>Viskozite</b>	Uygulanamaz
<b>Patlayıcı özellikleri</b>	Havaya yayılan ince toz, yeterli yoğunlukta ve bir tutuşturma kaynağının bulunması halinde potansiyel bir toz patlama zararlılığıdır
<b>Oksitleme özellikleri</b>	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**

**Tehlikeli reaksiyonlar** Normal proses altında hiçbiri  
**Zararlı polimerizasyon** Zararlı polimerizasyon meydana gelmez

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Toz bulutuna mani olun, Havaya yayılan ince toz, yeterli yoğunlukta ve bir tutuşturma kaynağının bulunması halinde potansiyel bir toz patlama zararlılığıdır

**10.5 Geçimsiz Maddeler**

Hiçbiri

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Normal kullanım koşulları altında hiçbiri

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER***Aşağıda belirtilen toksisite verileri benzer reprografik malzemelerin test sonuçlarına dayanmaktadır.***11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler****Akut toksisite**

Ürün Bilgisi

**Tahriş****Oral LD50****Dermal LD50****LC50 Solunum**

Deri tahrişi gözlenmez, Gözü tahriş etmez

&gt; 5 g/kg (sıçan)

&gt; 5 g/kg (tavşan)

&gt; 5 mg/L (sıçan, 4 saat)

**Kronik toksisite**

Ürün Bilgisi

**Kronik etkiler****Kanserojenite****Diğer bilgiler**

Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur

Bu bölümdeki "Diğer Bilgiler" e bakınız.

Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı (Uluslararası kanser araştırma Ajansı) karbon siyah "insanlar için muhtemelen kanserojen" olarak listelenen. Ancak, Xerox karbon siyah bu karışımı varlığı bir sağlık tehlikesi mevcut değil imzalamıştır. Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı sınıflandırma saf, değerlendirme çalışmaları "ücretsiz" karbon siyah temel alır. Buna ek olarak, özel olarak hazırlanmış polimer ve az miktarda karbon siyah (ya da diğer pigment) oluşan bir formülasyon toner olduğunu. Toner yapma sürecinde, karbon siyah az miktarda bir matris içinde saklanmış olur. Xeroxhas toner, kronik bioassay (potansiyel carcinogenicity için test) dahil olmak üzere kapsamlı test uygulandı. Toner maruz maruz hayvanlarda kanser kanıtı üretmek değildi. Sonuçlar için düzenleyici kurumlar tarafından gönderilmiş ve kapsamlı olarak yayınlandı.

**Diğer toksik etkiler**

Ürün Bilgisi

**Hassasiyet****Mutajenik etkiler****Üreme toksisitesi**

Hiçbir hassaslaştırma tepkisi gözlemlenmemiştir

AMES Testinde mutajen değildir

Bu ürün herhangi bir bilinen ya da şüpheli üreme zararlılığı içermez

**Hedef organ etkileri**

Hiçbiri bilinmiyor

**Diğer advers etkiler****Aspirasyon Zararlılığı**

Hiçbiri bilinmiyor

Uygulanamaz

**11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi****Endokrin bozulma özellikleri**

Bilgi mevcut değil

**12. EKOLOJİK BİLGİLER****12.1 Toksikite**

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

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Hemen biyolojik olarak parçalanmaz

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Biyolojik birikim yapması olası değildir

**12.4 Topraktaki hareketlilik**

Suda çözünmez

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

REACH Ek XIII göre değil PBT

**12.6 Endokrin bozulma özellikleri**

Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez

**12.7 Diğer advers etkiler**

Toner sudaki toksin olmamasına rağmen, mikroplastikler sudaki yaşam için fiziksel bir tehlike oluşturabilir ve kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin verilmemelidir.

**13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ****13.1 Atık arıtma yöntemleri****Atık Bertaraf Yöntemi**

Yerel yönetmeliklere uygun bir şekilde, toprak altına gömülebilir veya yakılabilir  
Yakma yapılacak ise, bakım oluşturan toz bulutları önlemek için dikkatli olunmalıdır.

**EWC Atık Bertaraf No.**

08 03 18

**Diğer bilgiler**

Toner sudaki toksin olmamasına rağmen, mikroplastikler sudaki yaşam için fiziksel bir tehlike oluşturabilir ve kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin verilmemelidir.

**14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ****14.1 UN/ID No**

Düzenlenmemiştir

**14.2 Uygun nakliye adı**

Düzenlenmemiştir

**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

FDS n° : A-10596

**Xerox® Everyday™ Toner - Siyah,  
Camgöbeği, Macenta, Sarı**

Verildiği Tarih 2020-10-29

Revizyon Tarihi 2020-11-04

Versiyon 1

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 düzenli (AB) göre gerekli

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

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

**16. DİĞER BİLGİLER**

Verildiği Tarih	2020-10-29
Revizyon Tarihi	2020-11-04
Revizyon Notu	İlk Serbest Bırakma

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 bırakma 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.