

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

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

Ürün Adı Xerox® Everyday™ Toner için Kyocera TASKalfa 3252, Kyocera TASKalfa 3253CI
Parça numarası 006R04006, 006R04007, 006R04008, 006R04009
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
Dağılmış ise patlayıcı toz-hava karışımı yayabilir

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

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

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri	REACH Kayıt Numarası
Polyester reçine	70-90	Tescilli	Listelenmemiştir	--	--	--
Mavi pigment	2-8	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	01-2119458771-32-0044
Karbon siyah	2-8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Kırmızı pigment	2-8	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	01-2120029624-59-0007
Sarı pigment	2-8	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
Seramik malzemeler	<5	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Amorf silika	1-6	67762-90-7	Listelenmemiştir	--	--	--
Balmumu	1-6	Tescilli	Listelenmemiştir	--	--	--
Stiren / akrilat kopolimer	1-5	Tescilli	Listelenmemiştir	--	--	--
Titanyum dioksit	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--
Kuaterner amonyum tuzu	<1	102561-46-6	402-240-5	Acute Tox. 4 Aquatic Chr 2	H332 H411	--

H- tabloların tam metni: bakınız bölüm 16**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 ağızınızı 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

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

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**
Hekime notlarÖzel koruyucu ekipmana gerek yoktur
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, Nitrojen 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**
Parlama noktasıTutupmaz
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

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

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
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 saklamaya 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/m³ (toplam toz)
Xerox Maruz Kalma Sınırı 0.4 mg/m³ (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**

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

Görünüm Fiziksel hal Renk	Pudra Kati Siyah, Camgöbeği, Macenta, Sarı	Koku Koku eşiği pH	Zayıf Uygulanamaz Uygulanamaz
Parlama noktası	Uygulanamaz		
Erime / Donma Noktası	Uygulanamaz		
Kaynama noktası/aralığı	Uygulanamaz		
Yumuşama noktası	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Buharlaşma oranı	Uygulanamaz		
Alevlenebilirlik	Tutupmaz		
Havada alev alabilirlik sınırı	Uygulanamaz		
Patlama Limitleri	Mevcut veri yok		
Buhar basıncı	Uygulanamaz		
Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz		
Özgül Ağırlık	~ 1		
Suda çözünürlük	İhmal edilebilir		
Bölüntü katsayısı	Uygulanamaz		
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz		
Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiş		
Viskozite	Uygulanamaz		
Patlayıcı özellikleri	Havaya yayılan ince toz, yeterli yoğunlukta ve bir tutuşturma kaynağının bulunması halinde potansiyel bir toz patlama zararlılığıdır		
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

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

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

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

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

Deri tahrişi gözlenmez, Gözü tahriş etmez

Oral LD50

> 5 g/kg (sıçan)

Dermal LD50

> 5 g/kg (tavşan)

LC50 Solunum

> 5 mg/L (sıçan, 4 saat)

Kronik toksisite

Ürün Bilgisi

Kronik etkiler

Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur

Kanserojenite

İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

Diğer toksik etkiler

Ürün Bilgisi

Hassasiyet

Hiçbir hassaslaştırma tepkisi gözlemlenmemiştir

Mutajenik etkiler

AMES Testinde mutajen değildir

Üreme toksisitesi

Bu ürün herhangi bir bilinen ya da şüpheli üreme zararlılığı içermez

Hedef organ etkileri

Hiçbiri bilinmiyor

Diğer advers etkiler

Hiçbiri bilinmiyor

Aspirasyon Zararlılığı

Uygulanamaz

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

Bilgi mevcut değil

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksikite**

LC50 (96hr) >100 mg/L (WAF)

EC50 (48hr) >100 mg/L (WAF)

Er150 (0-72hr) >100 mg/L (WAF)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

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 17*

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

Sınıflandırılmamıştır

FDS n° : A-10539

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

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Versiyon 1

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

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

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

16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih 2020-09-10

Revizyon Tarihi 2020-09-16

Revizyon Notu İlk Serbest Bırakma

Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen H-İfadelerinin tam metni H332 - Solunması halinde zararlıdır
H411 - Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki**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.