

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.12.2017 Tarihli, KKDİK No. 30105 Ek II) ve değiştirilen 2020/878 Sayılı (AT) Yönetmeliğine göre değiştirilmiş şekilde

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

Sadece Avrupa sürümü**BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANIMI****1.1 Madde/Karışım kimliği**

Ürün Adı	Xerox® Everyday™ Toner için Brother HL-3140, Brother HL-3140CW, Brother HL-3150, Brother HL-3150CDW, Brother HL-3170, Brother HL-3170CDW, Brother HL-3180, Brother DCP-9020, Brother DCP-9020CDW, Brother MFC-9130, Brother MFC-9140, Brother MFC-9140CDN, Brother MFC-9330, Brother MFC-9330CDW, Brother MFC-9340, Brother MFC-9340CDW
Parti numarası	006R03261, 006R03262, 006R03263, 006R03264
Renk	Camgöbeği, Siyah, Macenta, Sarı

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Fotokopi baskı

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının 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 telefon numarası**

+ 114 (24 saat)

BÖLÜM 2: ZARARLARIN TANIMI**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket bilgileri

Hiçbiri

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

2.3 Diğer zararlar

REACH Ek XIII'e göre PBT ve vPvB değil
Dağılmış ise patlayıcı toz-hava karışımı yayabilir

BÖLÜM 3: BİLESİMİ /İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	SEA Sınıflandırılması	Zararlılık İfadeleri	KKDİK Kayıt Numarası
Stiren / akrilat kopolimer	75-95	Tescilli	Listelenmemiştir	--	--	--
Balmumu	1-15	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
Mavi pigment	0-10	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	01-2119458771-32-0044
Sarı pigment	0-10	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
Kırmızı pigment	0-10	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	01-2119456804-33-0008
Carbon black	0-10	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorf silika	<3	7631-86-9	231-545-4	--	--	--

Not

"--", hiçbir sınıflandırma veya tehlike ifadesinin geçerli olmadığını gösterir.
"Listelenmemiş" olarak işaretlenmiş bileşenler kayıttan muaftır.
KKDİK kayıt numarası listelenmemişse, Tek Temsilci için gizli kabul edilir.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel tavsiye

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

Gözlerle temas

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

Ciltle Temas

Cildi sabun ve suyla yıkayın

Soluma

Temiz havaya çıkartınız

Yutma

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

4.2 Akut ve sonradan görülen 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:

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

rahatsız edici toza benzer hafif solunum tahrişi

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

İlk yardım yapanların güvenliği Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur
Hekime notlar Semptomatik olarak tedavi edin

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme Su püskürtün ya da sis kullanın; direkt buharlar kullanmayın, Köpük malzemesi

Uygun Olmayan Söndürme Etrafa saçılarak yangını yayabileceği için yoğun bir su akışı kullanmayın Ortamı

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 tavsiyeler

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

Alevlenirlik (katı, gaz) Tutuşmaz
Parlama noktası Uygulanamaz

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Atıkları solumayınız

6.2 Çevresel önlemler

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

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Kapsama yöntemleri Toz bulutuna mani olun

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

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 atıflar

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

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

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 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

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

7.3 Belirli son kullanımlar

Fotokopi baskı

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLÜ/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 Maruz kalma kontrolü

Mühendislik ölçütleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur
Elleri Koruma Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur
Deri ve Vücut Koruma Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur
Solunum Sisteminin Korunması 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

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

Görünüm	Pudra	Koku	Zayıf
Fiziksel hal	Katı	Koku eşiği	Uygulanamaz
Renk	Camgöbeği, Siyah, Macenta, Sarı	pH	Uygulanamaz
Parlama noktası	Uygulanamaz		
Erime noktası / Donma Noktası	Uygulanamaz		
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygulanamaz		
Yumuşama noktası	40 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Buharlaşma hızı	Uygulanamaz		
Alevlenirlik (katı, gaz)	Tutulmaz		
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Uygulanamaz		
Buhar basıncı	Uygulanamaz		
Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz		
Özgül Ağırlık	1 - 2		
Çözünürlük	İhmal edilebilir		
Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su	Uygulanamaz		
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz		
Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiş		
Akışkanlık	Uygulanamaz		
Patlayıcı özellikleri	Havaya yayılan ince toz, yeterli yoğunlukta ve bir tutuşturma kaynağının bulunması halinde potansiyel bir toz patlama zararlılığıdır		
Oksitleyici özellikler	Uygulanamaz		

9.2 Diğer bilgiler

Hiçbiri

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME**10.1 Tepkime**

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

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

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

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

10.5 Uyumsuz malzemeler

Hiçbiri

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanım koşulları altında hiçbiri

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Aşağıda belirtilen toksisite verileri benzer reprografik malzemelerin test sonuçlarına dayanmaktadır.

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Akut toksisite

Ürün Bilgisi

Cilt aşınması/tahrişi
Oral LD50
Dermal LD50
LC50 Solunum

Deri tahrişi gözlenmez, Gözü tahriş etmez
> 5 g/kg (sıçan)
> 5 g/kg (tavşan)
> 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 Kanserojenite Araştırmaları 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 Kanserojenite Araştırmaları 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

Cilt Hassasiyeti
Eşey hücre mutajenitesi
Üreme Sistemi Toksikitesi

Hiçbir hassaslaştırma tepkisi gözlemlenmemiştir
AMES Testinde mutajen değildir
Bu ürün herhangi bir bilinen ya da şüpheli üreme zararlılığı içermez

BHOT-Tekrarlı maruz kalma

Hiçbiri bilinmiyor

Diğer bilgiler
Aspirasyon zararı

Hiçbiri bilinmiyor
Uygulanamaz

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

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

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

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

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karbon siyahı: Maddenin inorganik olması nedeniyle biyolojik bozunma çalışması bilimsel olarak dayanaksızdır
TiO2: Maddenin inorganik olması nedeniyle biyolojik bozunma çalışması bilimsel olarak dayanaksızdır

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Karbon siyahı: Suda ve karada yaşayan organizmalarda birikme potansiyeli düşüktür.
TiO2: Suda ve karada yaşayan organizmalarda birikme potansiyeli düşüktür.

12.4 Topraktaki hareketlilik

Karbon siyahı: Toprakta veya çöktelerde birikmesi, çevredeki karbon siyahının kaderiyle en alakalı bileşendir; su veya hava yoluyla dağıtılamaz; Tüm canlı organizmaların bileşenlerinde bulunan önemli bir element.
TiO2: Toprak/su dağılım katsayısı (KOC) mevcut değil

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

REACH Ek XIII'e göre PBT ve vPvB değil

12.6 Endokrin bozucu özellikler

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

12.6 Diğer bilgiler

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

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme 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.

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ**14.1 UN numarası**

Düzenlenmemiştir

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

Düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararları

Sınıflandırılmamıştır

14.4 Ambalaj grubu

Uygulanamaz

14.5 Çevresel zararlar

Çevreye çok az tehlike oluşturur veya hiç tehlike oluşturmaz

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİSİ**15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırılmamıştır.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

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

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih

2018-06-28

Revizyon Tarihi

2024-04-23

Revizyon Notu

(M)SDS ((Madde) Güvenlik Bilgileri Formu) bölümleri güncelleştirilmiştir, 3, Model # Brother HL-3140CW · 3150CDW · 3170CDW; DCP-9020CDW; MFC-9140CDN · 9330CDW · 9340CDW eklendi

FDS n° : A-10360

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

Verildiği Tarih 2018-06-28

Revizyon Tarihi 2024-04-23

Versiyon 4

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.12.2017 Tarihli, KKDİK No. 30105 Ek II) ve değiştirilen 2020/878 Sayılı (AT) Yönetmeliğine göre 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.