

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

FDS n° : A-1

Tonlandirici - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/DAĞITICININ KİMLİĞİ**1.1 Ürün Kimliği****Ürün Adı**

Tonlandirici için 5750, 5760, 5765, 5790, 5799, DocuColor Office 6, DocuColor 30 CP, DocuColor 30 Pro, DocuColor 40

Parça numarası

016-1681-00, 006R60403, 006R00720, 006R00724, 006R00802, 006R00845, 006R00861, 006R00888, 006R90213, 006R90248

Renk

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 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://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 zararlılıklarREACH Ek XIII göre değil PBT
Dağılmış ise patlayıcı toz-hava karışımı yayabilir

FDS n° : A-1

Tonlandirici - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

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

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri	REACH Kayıt Numarası
Polyester	>90	128781-91-9	Listelenmemiştir	--	--	--
Sarı pigment	4-8	4531-49-1	224-867-1	--	--	01-2119475485-28-0006
Titanyum dioksit	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

Not

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

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
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

FDS n° : A-1

Tonlandırıcı - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler

Etrafa saçılarak yangını yayabileceği için yoğun bir su akışı kullanmayın

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**Zararlı yanma ürünleri**

Eksik yanma sonucu oluşan tehlikeli bozunma ürünleri, Karbon oksitler, Nitrojen oksitler (NOx)

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

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 noktası**Alevlenir değildir
Uygulanamaz**6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Atıkları solumayınız

6.2 Çevresel tedbirler

Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez

6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller**Kapsama yöntemleri
Temizleme yöntemleri**Toz bulutuna mani olun
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**

Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır
Ancak, bu hazırlık önemli olumsuz çevresel etkileri sunmak için beklenen değil.

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

FDS n° : A-1

Tonlandırıcı - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

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/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 Drenajdan, kanalizasyondan, hendeklerden ve su kanallarından uzak tutun

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

Görünüm	Pudra	Koku	Zayıf
Fiziksel hal	Katı	Koku eşiği	Uygulanamaz
Renk	Sarı	pH	Uygulanamaz
Parlama noktası	Uygulanamaz		
Kaynama noktası/aralığı	Uygulanamaz		
Yumuşama noktası	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Buharlaşma oranı	Uygulanamaz		
Alevlenebilirlik	Alevlenir değildir		
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		

FDS n° : A-1

Tonlandirici - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

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

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

FDS n° : A-1

Tonlandırıcı - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

Ürün Bilgisi**Kronik etkiler
Kanserojenite
Diğer bilgiler**

Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur
Bu bölümdeki "Diğer Bilgiler" e bakınız.

Uluslararası Kanser araştırmaları AJANSI (Uluslararası kanser araştırma Ajansı) titanyum dioksit "insanlar için muhtemelen kanserojen" olarak listelenen. Ancak, Xerox titanyum dioksit bu karışımı varlığı bir sağlık tehlikesi mevcut değil imzalamıştır. Uluslararası Kanser araştırmaları AJANSI sınıflandırma çalışmaları Sıçanlarda solunabilir boyutu saf, ilişkisiz TiO₂ parçacıkların yüksek konsantrasyonda kullanarak temel alır. Titanyum dioksit ULAŞMAK endüstri Konsorsiyumu sonucuna bu etkileri species-specific, akciğer aşırı atfedilebilecek edildi ve TiO₂ için özgü olmayan, yani benzer etkileri de diğer düşük çözünürlük tozlar için görülebilir. Toksikolojik ve epidemiyolojik çalışmalar insanlarda kanserojen etkileri tavsiye etmem. Ayrıca, bu karışımı titanyum dioksit dizeye içinde kapsüllenir veya toneri yüzeye bağlı.

Diğer toksik etkilerÜrün 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**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

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

FDS n° : A-1

Tonlandirici - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

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

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

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

FDS n° : A-1

Tonlandirici - Sarı

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Versiyon 2

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

16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih 1992-08-17

Revizyon Tarihi 2018-11-02

Revizyon Notu Bazı coğrafyalar için güncellenmiş adres, Biçimlendirmek için güncelleştirme

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.