

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

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

Ürün Adı Kuru Mürekkep için Xerox iGen5 Press
Parça numarası 006R03160, 006R03163
UFI G410-50D4-5000-9UX7
Renk Turuncu

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
Istanbul

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

+44 1273 289454

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

Bu karışım 1272/2008 No'lu AB Düzenlemesi göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır

Kanserojenite	Kategori 2
---------------	------------

2.2 Etiket unsurları**Sembol(ler)**

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

**Uyarı Kelimesi**

Uyarı

**Zararlılık İfadeleri
Önlem İfadeleri**

H351 - Solunması halinde kansere yol açma şüphesi var
 P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun
 P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin
 P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
 P308 + P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın
 P501 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

UFI

G410-50D4-5000-9UX7

EC Etiketi

EUH212 – Uyarı! Kullanıldığında tehlikeli solunabilir toz oluşabilir. Toz solumayın.

2.3 Diğer zararlılıklar

Dağılmış ise patlayıcı toz-hava karışımı yayabilir
 REACH Ek XIII göre değil PBT

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	80-90	39382-25-7	Listelenmemiştir	--	--	--
Turuncu pigment	10-20	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
Amorf silika	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titanyum dioksit	<2	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--
Silika (Yüzey İşlemli)	<1	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--

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.

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

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
-------------------------	---

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonları gerekli

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 tutuşturma 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	Tutupmaz
Parlama noktası	Uygulanamaz

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

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız, 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
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

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 oluşumundan kaçınınız, Toz bulutuna mani olun

Hijyen ölçütleri Normal kullanma koşulları altında hiçbirisi

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)
Maruz Kalma Limitleri Ülke belirli maruz kalanlar için bkz: Bölüm 16 sınırlarını.

Kimyasal İsmi	ACGIH TLV	Avrupa Birliği
Amorf silika		TWA 0.1 mg/m ³
Titanyum dioksit	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Maruziyet kontrolleri

Mühendislik ölçütleri Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun

Kişisel korunma araçları (PPE) gibi kişisel korunma önlemleri

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

Göz/yüz koruması	Normal kullanma koşulları altında hiçbir
Ellerin korunması	Normal kullanma koşulları altında hiçbir.
Cildin ve vücudun korunması	Normal kullanma koşulları altında hiçbir
Solunum koruması	Normal kullanım koşullarında koruyucu ekipmana gerek yoktur.
Termal zararlılıklar	Normal proses altında hiçbir

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**

Görünüm	Pudra	Koku	Zayıf
Fiziksel hal	Katı	Koku eşiği	Uygulanamaz
Renk	Turuncu	pH	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

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı**Tehlikeli reaksiyonlar**
Zararlı polimerizasyonNormal proses altında hiçbiri
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**11.1 1272/2008 Sayılı Tüzükte (EC) tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Akut toksisite**

Ürün Bilgisi

Tahriş**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)

Bileşen Bilgileri

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
Amorf silika	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Titanyum dioksit	10000 mg/kg (Rat)		

Kronik toksisite**Kanserojenite**

Bu bölümdeki "Diğer Bilgiler" e bakınız.

Kimyasal İsmi	IARC
Titanyum dioksit	2B

Diğer bilgiler

IARC (Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı) titanyum dioksiti "insanlar için muhtemelen kanserojen" olarak listelemiştir. Ancak Xerox, bu karışımda titanyum dioksit bulunmasının sağlık açısından bir tehlike oluşturmadığı sonucuna varmıştır. IARC sınıflandırması, solunabilir boyutta saf, bağlanmamış TiO₂ partiküllerinin yüksek konsantrasyonlarının kullanıldığı sıçanlarda yapılan çalışmalara dayanmaktadır. Epidemiyolojik çalışmalar, insanlarda kanserojen bir etkiye işaret etmemektedir. Ek olarak, bu karışımdaki titanyum dioksit bir matris içinde kapsüllenir veya tonerin yüzeyine bağlanır.

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

Diğer toksik etkiler

Hassasiyet Bir hassasiyetini etkilemesi beklenmez
Hedef organ etkileri Hiçbiri bilinmiyor

Diğer advers etkiler Hiçbiri bilinmiyor
Aspirasyon Zararlılığı Uygulanamaz

Diğer tehlikeler hakkında bilgi

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

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 Endokrin bozulma özellikleri

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

12.7 Diğer advers etkiler

Bilgi mevcut değil

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Bertaraf etme bilgileri**

Tehlikeli atıkları yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak atınız

Kalıntılardan/Kullanılmayan Ürünlerden Ortaya Çıkan Atık Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz

Kirlenmiş ambalaj Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz.

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

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 sınıfı(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**

Bu karışım 1272/2008 No'lu AB Düzenlemesi göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

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

16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

Revizyon Notu (M)SDS ((Madde) Güvenlik Bilgileri Formu) bölümleri güncelleştirilmiştir, 3
Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen H-İfadelerinin tam metni
H330 - Solunması halinde öldürücüdür
H351 - Solunması halinde kansere yol açma şüphesi var
H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

Maruz kalma senaryosu

Bu ürün yalnızca Xerografik baskıda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Normal kullanım koşulları altında tehlikeli bileşenlere maruz kalma yoktur. Dökülme veya sızıntı durumunda toz bulutunu önleyin. Atıkları solumayınız

Ek öneriler**AB ülke belirli maruz kalma limitlerini**

Kimyasal İsmi	Birleşik krallık	İrlanda	Fransa	Almanya	Hollanda
Amorf silika	STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³		AGW 4 mg/m ³	TWA 0.075 mg/m ³
Titanyum dioksit	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti
Silikon dioksit		SS-C**	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³
Titanyum dioksit	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
Titanyum dioksit	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
Silikon dioksit				TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³
Titanyum dioksit	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

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

FDS n° : A-10096

Kuru Mürekkep - Turuncu

Verildiği Tarih 2016-11-01

Revizyon Tarihi 2021-07-13

Versiyon 2

içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.