

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

FDS n° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

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

Ürün Adı Replenisher için Xerox Color 800i Press, Xerox Color 1000i Press
Parça numarası 006R01664, 006R01665

Renk Altın

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
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
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 düzenli (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° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

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

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri	REACH Kayıt Numarası
Reçine	20-30	Tescilli	Listelenmemiştir	--	--	-
Polyester reçine	20-30	117581-13-2	Listelenmemiştir	--	--	-
Seramik malzemeler	15-20	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Alüminyum tozu (karalı hale getirilmiş) (piroforik)	10-15	7429-90-5	231-072-3	Pyr. Sol. 1 Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H250 H261 H228	--
Parafin mumu	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Amorf silika	<5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Sari pigment	<5	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
Titanyum dioksit	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

H- tabloların tam metni: bakınız bölüm 16**Not**

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

"Listede Yok" olarak işaretlenmiş bileşenler kayıttan muafır.

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

Hekime notlar

Semptomatik olarak tedavi edin

FDS n° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

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 Tutupmaz
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

Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez

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

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

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

FDS n° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

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/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	Altın	pH	Uygulanamaz
Parlama noktası	Uygulanamaz		
Kaynama noktası/aralığı	Uygulanamaz	49-60 °C /	120-140 °F
Buharlaştırma oranı	Uygulanamaz		
Alevlenebilirlik	Tutupmaz		
Havada alev alabilirlik sınırı	Uygulanamaz		

FDS n° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

Patlama Limitleri	Mevcut veri yok
Buhar basıncı	Uygulanamaz
Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz
Özgül Ağırlık	1-2
Suda çözünürlük	İhmal edilebilir
Bölüntü katsayısı	Uygulanamaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Hiçbiri
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**

FDS n° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

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)

Kronik toksisite**Ürün Bilgisi****Kronik etkiler****Kanserojenite**

Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur

İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

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

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

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

FDS n° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

Atık Bertaraf Yöntemi

Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

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 düzenli (AB) göre gerekli

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

16. DİĞER BİLGİLER

FDS n° : P-70005

Replenisher - Altın

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Versiyon 4

Verildiği Tarih 2014-11-13

Revizyon Tarihi 2019-12-10

Revizyon Notu Biçimlendirmek için güncelleştirme

Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen H-İfadelerinin tam metni H250 - Hava ile temas ettiğinde ani yangınlara yol açabilir

H261 - Su ile temas ettiğinde yanıcı gazlar yayar

H228 - Alevlenir katı

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.