

# Güvenlik Bilgi Formu

Global Armonize Sistemine göre

FDS n° : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Verildiği Tarih 2014-12-08

Revizyon Tarihi 2019-02-04

Versiyon 2.01

**Active**

### 1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1 Ürün Kimliği

Ürün Adı

Xerox Aqueous Flushing Fluid için Xerox ürünleri

Parça numarası

008R13206.502S11633, A0003508

#### 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım

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://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Acil durum telefonu

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

Sembol(ler)

Gerek yok

Uyarı Kelimesi

Hiçbiri

Zararlılık İfadeleri

Gerek yok

Önlem İfadeleri

Gerek yok

#### 2.3 Diğer zararlılıklar

Kullanım olağan koşullarda beklenen Hiçbir tehlike

FDS n° : D-40010

# Xerox Aqueous Flushing Fluid

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri
Su	>95	7732-18-5	231-791-2	--	--
Katkı maddeleri	<5	Tescilli	Listelenmiştir	--	--
2,2,2-Nitrotrietanol	<1	102-71-6	203-049-8	--	--

### Not

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

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

<b>Genel tavsiye</b>	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
<b>Göz teması</b>	Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın, Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
<b>Cilt teması</b>	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayarak çıkartın, Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
<b>Solunma</b>	Acilen bir doktoru arayın, Buharların istemeden solunması durumunda açık havaya çıkın, Eğer soluk alıp verme düzensizse veya durmuşsa, suni teneffüs uygulayın, Normal kullanım koşulları altında hiçbiri, Belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın
<b>Yutma</b>	KUSTURMAYIN, Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin, Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz, 1-2 bardak su için

### 4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

#### Akut toksisite

<b>Gözler</b>	Gözlerle temas etmesinden kaçının, Gözlerle temas etmesi tahrişe neden olabilir
<b>Cilt</b>	Tahrişe neden olabilir, Cilt ile temas etmesinden kaçının
<b>Solunma</b>	Solunum yolu tahrişine neden olabilir, Buharları ya da sisleri solumaktan kaçının
<b>Yutma</b>	Yutulması halinde zararlı olabilir, Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir, Tatmayın veya yutmayın

#### Kronik etkiler

<b>Kronik toksisite</b>	Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur
-------------------------	---

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonları gerekli

<b>Hekime notlar</b>	Semptomatik olarak tedavi edin
----------------------	--------------------------------

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın söndürücü maddeler

**Uygun yangın söndürücü madde** Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), Kuru kimyasal, Alkole karşı dirençli köpük

**Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler** Hiçbiri

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcı değildir, maddenin kendiliğinden yanmaz ama ısıtıldığında aşındırıcı ve/veya toksik dumanlar çıkartarak bozunabilir

FDS n° : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

Kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve koruyucu giysi kullanın.  
Kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve koruyucu giysi kullanın.

### Diğer bilgiler

**Parlama noktası** > 100 °C  
**Yöntem** kapalı kap

## **6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Deri ve göz temasından kaçınınız, Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız, Uzun süreli veya tekrarlanan temaslar halinde koruyucu eldiven giyiniz

### 6.2 Çevresel tedbirler

Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez

### 6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller

**Kapsama yöntemleri** Toprak, kum veya yanıcı olmayan diğer maddeler kullanarak absorbe edin ve daha sonra bertaraf etmek üzere kaplara aktarın, Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun  
**Temizleme yöntemleri** Toprak, kum veya yanıcı olmayan diğer maddeler kullanarak absorbe edin ve daha sonra bertaraf etmek üzere kaplara aktarın, Bertaraf etmek için uygun, kapalı kaplarda muhafaza edin

### 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

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız, Buharları ya da sisleri solumaktan kaçınınız, Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun

### 7.2 Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamayla ilgili koşullar

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun

### 7.3 Özel son kullanımları

Yıkama sıvısı

## **8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

### 8.1 Kontrol parametreleri

FDS n° : D-40010

# Xerox Aqueous Flushing Fluid

**Maruz Kalma Limitleri**

Ülke belirli maruz kalanlar için bkz: Bölüm 16 sınırlarını.

Kimyasal İsmi	ACGIH TLV	Avrupa Birliği
2,2,2-Nitritotrietanol	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Maruziyet kontrolleri****Mühendislik ölçütleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun, Duşlar, Göz yıkama istasyonları

**Kişisel korunma araçları (PPE) gibi kişisel korunma önlemleri****Göz/yüz koruması**

Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz.: Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri, Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

**Ellerin korunması**

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

**Cildin ve vücudun korunması**

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

**Solunum koruması**

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

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

<b>Görünüm</b>	sulu çözelti	<b>Koku</b>	Akrilik
<b>Fiziksel hal</b>	Sıvı	<b>Renk</b>	Berrak
<b>pH</b>	8-10	<b>Yöntem</b>	kapalı kap
<b>Parlama noktası</b>	> 100 °C		
<b>Kaynama noktası/aralığı</b>	Bilgi mevcut değil		
<b>Buharlaştırma oranı</b>	Bilgi mevcut değil		
<b>Havada alev alabilirlik sınırı</b>	Bilgi mevcut değil		
<b>Patlama Limitleri</b>	Mevcut veri yok		
<b>Buhar basıncı</b>	Bilgi mevcut değil		
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Havadan ağır		
<b>Özgül Ağırlık</b>	1.0-1.1		
<b>Suda çözünürlük</b>	Suda çözünür		
<b>Bölüntü katsayısı</b>	Bilgi mevcut değil		
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	>200 °C		
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirlenmemiş		
<b>Viskozite</b>	< 15 cps		
<b>Patlayıcı özellikleri</b>	Patlayıcı değildir		
<b>Oksitleme özellikleri</b>	Bilgi mevcut değil		

**9.2 Diğer bilgiler**

Hiçbiri

**10. KARARLILIK VE TEPKİME****10.1 Reaktivite**

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir

FDS n° : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır

### 10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

**Tehlikeli reaksiyonlar** Normal proses altında hiçbir  
**Zararlı polimerizasyon** Zararlı polimerizasyon meydana gelmez

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar, Statik boşalmalarına karşı önleyici tedbirler alın

### 10.5 Geçimsiz Maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Karbon oksitler

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

#### Akut toksisite

Ürün Bilgisi

Bu ürün için hiçbir akut toksisite bilgisi bulunmamaktadır.

#### Bileşen Bilgileri

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
2,2,2-Nitrilotrietanol	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

#### Kronik toksisite

**Kanserojenite** İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

#### Diğer toksik etkiler

**Hassasiyet** Bir hassasiyetini etkilemesi beklenmez  
**Mutajenik etkiler** Hiçbiri bilinmiyor  
**Üreme toksisitesi** Bu ürün herhangi bir bilinen ya da şüpheli üreme zararlılığı içermez

**Hedef organ etkileri** Bilgi mevcut değil

**Aspirasyon Zararlılığı** 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

FDS n° : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 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

**Atık Bertaraf Yöntemi** Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

**EWC Atık Bertaraf No.** 08 03 08

## **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

FDS n° : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 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

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

### 16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih 2014-12-08  
 Revizyon Tarihi 2019-02-04  
 Revizyon Notu Bazı coğrafyalar için güncellenmiş adres

#### Ek öneriler

AB ülke belirli maruz kalma limitlerini

Kimyasal İsmi	Birleşik krallık	İrlanda	Fransa	Almanya	Hollanda
2,2,2-Nitriлотrietanol		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti
2,2,2-Nitriлотrietanol	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
2,2,2-Nitriлотrietanol	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
2,2,2-Nitriлотrietanol		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

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.

FDS n° : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

---