

Güvenlik Bilgi Formu

Global Armonize Sistemine göre

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Verildiği Tarih 2017-02-22

Revizyon Tarihi 2022-04-20

Versiyon 7

Active

Sadece Avrupa sürümü

1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Ürün Kimliği

Ürün Adı **Formula A Cleaner** için Xerox ürünleri
Parça numarası 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Deterjan / çözücü

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
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://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Acil durum telefonu

+44 1273 289454

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

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

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 2
Alevlenir sıvılar	Kategori 3

2.2 Etiket unsurları

GHS Etiket elemanları, önlem ifadeleri dahil
Sembol(ler)

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner**Uyarı Kelimesi**

Uyarı

Zararlılık İfadeleri

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem İfadeleri

P210 - Isıdan/kıvılcımdan/açık alevlerden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez
P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun
P240 - Kabı ve alıcı donanımları topraklayınız/bağlayınız
P242 - Sadece ateş almayan aletler kullanın
P243 - Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın
P264 - Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P305 + P351 + P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P370 + P378 - Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın
P403 + P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Diğer zararlılıklar

Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir

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

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri
Su	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
i-Propanol	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-Butoksi-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polietilen glikol trimetilnonil eter	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Sodyum ksilensülfonat	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Tetrapotasyum pirofosfat	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

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

BR547

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

"-" , 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	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	Sıcak su ve sabun ile yıkayınız
Soluma	Buharların istemeden solunması durumunda açık havaya çıkın
Yutma	KUSTURMAYIN, Bolca su için, Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin, Belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın

4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

Akut toksisite

Gözler	Gözleri tahriş eder
Cilt	Cilt tahrişine neden olabilir
Soluma	Solunum yolu tahrişine neden olabilir, Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir
Yutma	Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir, Beklenen bir maruz kalma yolu değildir

Kronik etkiler

Kronik toksisite	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 spreyi, Köpük, Kuru kimyasal, Karbon dioksit (CO₂)

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler	Hiçbiri
--	---------

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın çıkması durumunda, depoları su spreyi ile soğutun, Isı, kıvılcımlar ya da alevler yoluyla tutuşabilir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

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

Diğer bilgiler

Parlama noktası	41.1 °C
Yöntem	PMCC

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun, Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız

6.2 Çevresel tedbirler

Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez

6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller

Temizleme yöntemleri Toprak, kum veya yanıcı olmayan diğer maddeler kullanarak absorbe edin ve daha sonra bertaraf etmek üzere kaplara aktarın, Temizledikten sonra izleri su ile yıkayarak süpürün

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

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

Açık alevlerden, sıcak yüzeylerden ve tutuşturma kaynaklarından uzak tutun

7.3 Özel son kullanımları

Deterjan / çözücü

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Xerox Maruz Kalma Sınırı 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Maruz Kalma Limitleri Ülke belirli maruz kalanlar için bkz: Bölüm 16 sınırlarını.

Kimyasal İsmi	ACGIH TLV	Avrupa Birliği
i-Propanol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Maruziyet kontrolleri

Mühendislik ölçütleri Hiçbiri bilinmiyor

Kişisel korunma araçları (PPE) gibi kişisel korunma önlemleri

Göz/yüz koruması Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz:, Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri
Ellerin korunması Koruyucu eldivenler.
Cildin ve vücudun korunması Normal kullanma koşulları altında hiçbiri
Solunum koruması Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Çevresel Maruziyet Kontrolleri Drenajdan, kanalizasyondan, hendeklerden ve su kanallarından uzak tutun

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Berrak	Koku	Hafif
Fiziksel hal	Sıvı	Renk	Renksiz
pH	9.6		
Parlama noktası	41.1 °C	Yöntem	PMCC
Erime / Donma Noktası	Uygulanamaz		
Kaynama noktası/aralığı	89-99 °C		
Yumuşama noktası	Uygulanamaz		
Buharlaştırma oranı	2.9 (N-butylacetate=1)		
Uçuculuk	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Alevlenebilirlik	Alevlenir değildir		
Havada alev alabilirlik sınırı	760 mm ve 82 ° C'de isopropanol için değerler		
	Üst 12%		Alt 2%
Patlama Limitleri	Mevcut veri yok		
Buhar basıncı	15 mmHg @ 20 °C		
Buhar yoğunluğu	2.07		
Özgül Ağırlık	~ 1		
Suda çözünürlük	Tamamen çözünür		
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil		
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut veri yok		
Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiş		
Viskozite	Bilgi mevcut değil		
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

Isı, alevler ve kıvılcımlar

10.5 Geçimsiz Maddeler

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Hiçbiri

10.6 Zararlı bozunma ürünleriKarbon dioksit (CO₂)**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1 1272/2008 Sayılı Tüzükte (EC) tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Akut toksisite**

Ürün Bilgisi

Tahriş

Gözleri ve cildi tahriş edicidir

Oral LD50

> 5 g/kg (sıçan) Practically non-toxic

Dermal LD50

> 10.2 g/kg (tavşan) Practically non-toxic

LC50 Solunum

> 200 mg/L

Bileşen Bilgileri

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
i-Propanol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Butoksi-2-propanol	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Polietilen glikol trimetilnonil eter	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Sodyum ksilensülfonat	1000 mg/kg (Rat)		
Tetrapotasyum pirofosfat		4640 mg/kg (Rabbit)	

Kronik toksisite**Kronik etkiler**
KanserojeniteNormal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur
Kanserojen olarak listelenmiş hiçbir içerik madde içermez**Diğer toksik etkiler****Hassasiyet**

Değil bir derhal

Mutajenik etkiler

Belirlenmemiş

Hedef organ etkileri

Bilgi mevcut değil

Diğer advers etkiler

Solunum yolu tahriş

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

Akut Sucul Toksikite

Mevcut verilerde, madde akuatik yaşama zararlı değildir.

Kronik Sucul Toksikite

Mevcut verilerde, madde akuatik yaşama zararlı değildir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Henüz ürün düzeyinde veri

12.3 Biyobirikim potansiyeli

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Henüz ürün düzeyinde veri

12.4 Topraktaki hareketlilik

Suda çözünür

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 Atık arıtma yöntemleri

Atık Bertaraf Yöntemi

Elden çıkarma yanıcı sıvılar için yerel, eyalet ve ulusal mevzuat uyarınca olmalıdır.

EWC Atık Bertaraf No.

14 06 03*

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN/ID No

UN 1987

14.2 Uygun nakliye adı

Alkoller, n.o.s, (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

3

14.4 Ambalajlama Grubu

III

14.5 Çevresel zararlılıklar

Çevreye çok az veya hiç bir tehlike teşkil

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere başvurun

14.7 MARPOL 73/78 ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı

Uygulanamaz

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Yönetmelik	UN/ID No	Uygun nakliye adı	Zararlılık sınıfı	Alt zararlılık sınıfı	Ambalajlama Grubu	Özel durumlar
ICAO/IATA	UN1987	Alkoller, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alkoller, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alkoller, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADN	UN1987	Alkoller, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--

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 değerlendirmesi gerekli değildir

16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih 2017-02-22

Revizyon Tarihi 2022-04-20

Revizyon Notu

Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen H-İfadelerinin tam metni

H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar

H227 - Yanıcı sıvı

H315 - Cilt tahrişine yol açar

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir

H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Ek öneriler

AB ülke belirli maruz kalma limitlerini

Kimyasal İsmi	Birleşik krallık	İrlanda	Fransa	Almanya	Hollanda
i-Propanol	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m ³	

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti
i-Propanol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³ S*	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*
3-Butoksi-2-propanol					TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
i-Propanol	TWA 200 ppm	TWA 200 ppm		TWA 400 ppm	STEL 203 ppm

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
	TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	STEL 400 ppm C(A4)		TWA 980 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m ³	STEL 500 mg/m ³ TWA 81 ppm TWA 200 mg/m ³

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
i-Propanol	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m ³ Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 306.25 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 içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.