

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

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

Ürün Adı HF Sulu mürekkep için Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Parça numarası 008R13257
Renk Camgöbeği

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Mürekkep püskürtmeli 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
İstanbul

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun

Sorumlu kişi Müdür, Çevre, Sağlık, Güvenlik ve Sürdürülebilirlik
Telefon +90 212 3547000
E-posta adresi askxerox@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

Sembol(ler) Gerek yok
Uyarı Kelimesi Hiçbiri
Zararlılık İfadeleri Gerek yok
Önlem İfadeleri Gerek yok

2.3 Diğer zararlılıklar

Alerjik bir reaksiyon duyarlı kişilerde neden olabilir bir kimyasal içerir

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

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

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri	REACH Kayıt Numarası
Su	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Propilen glikol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<8	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Mavi pigment	<5	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	01-2119458771-32-0044
2,2,2-Nitrotrietanol	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-1	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

H- tabloların tam metni: bakınız bölüm 16

Not

"--", hiçbir sınıflandırma veya tehlike ifadesinin geçerli olmadığını gösterir.
REACH kayıt numarası listelenmemişse, Tek Temsilci için gizli kabul edilir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

Genel tavsiye	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
Göz teması	Hemen bol suyla yıkayınız. İlik yıkamadan sonra varsa kontakt lensleri çıkartınız ve en az 15 dakika daha suyla yıkamaya devam ediniz, Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz
Cilt teması	Sıcak su ve sabun ile yıkayınız, Tahriş meydana gelir ve devam ederse tıbbi yardım alın
Soluma	Temiz havaya çıkartınız, Belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın
Yutma	Yutulması halinde kusturmayınız- doktora başvurunuz

4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler**Akut toksisite**

Gözler	Hafif derecede tahrişe neden olabilir
Cilt	Bilinen hiçbir etkisi yoktur
Soluma	Bilinen hiçbir etkisi yoktur
Yutma	Bilinen hiçbir etkisi yoktur

Kronik etkiler

Kronik toksisite Tekrarlı temas çok hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir

Belli başlı semptomlar

Aşırı maruz kalma neden olabilir:

Göz tahrişi
Cilt tahrişi

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonları gerekli

Hekime notlar	Semptomatik olarak tedavi edin
----------------------	--------------------------------

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1 Yangın söndürücü maddeler**

Uygun yangın söndürücü madde Su spreyi, Köpük, Karbon dioksit (CO₂)

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Etrafa saçılarak yangını yayabileceği için yoğun bir su akışı kullanmayın

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özellikle hiçbirisi

Zararlı yanma ürünleri Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

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

Diğer bilgiler

Parlama noktası > 100 °C / > 212 °F

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

6.2 Çevresel tedbirler

Doğaya salınmamalıdır, Malzemenin yeraltı sularını kirlletmesine izin vermeyiniz

6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller

Kapsama yöntemleri Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun, Büyük miktarda dökülen sıvıyı toplamak için hendek açın, Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına veya kapalı alanlara girişi önleyin

Temizleme yöntemleri İnert emici madde ile çekin, Ürünün kanallara gitmesini önleyin

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, Cilt ve gözlere temas etmesinden kaçınınız, Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun, Kabı dikkatle elleçleyin ve açın

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

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

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun, Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın, Dikkatli kullanınız

7.3 Özel son kullanımları

Mürekkep püskürtmeli baskı

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri****Maruz Kalma Limitleri**

Kimyasal İsmi	ACGIH TLV	Avrupa Birliği
Mavi pigment	TWA: 1 mg/m ³	
2,2,2-Nitrotrietanol	TWA: 5 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

Göz/yüz koruması	Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz:, Gözlükler
Ellerin korunması	Koruyucu eldivenler.
Cildin ve vücudun korunması	Normal kullanma koşulları altında hiçbir
Solunum koruması	Sadece yeterli havalandırma ile birlikte kullanın.

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

Görünüm Fiziksel hal	Opak Sıvı	Koku Renk	Hafif Camgöbeği 7-9.5
Parlama noktası	> 100 °C /	> 212 °F	
Erime / Donma Noktası	Uygulanamaz		
Kaynama noktası/aralığı	Belirlenmemiş		
Yumuşama noktası	Uygulanamaz		
Buharlaşma oranı	Bilgi mevcut değil		
Alevlenebilirlik	Alevlenir değildir		
Havada alev alabilirlik sınırı	Bilgi mevcut değil		
Patlama Limitleri	Mevcut veri yok		
Buhar basıncı	Bilgi mevcut değil		
Buhar yoğunluğu	Bilgi mevcut değil		

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

Özgül Ağırlık Bilgi mevcut değil
Suda çözünürlük Disperslenebilir
Bölüntü katsayısı Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Bilgi mevcut değil
Bozunma sıcaklığı Belirlenmemiş
Viskozite 5-7 mPa.s @ 25 ° C

Patlayıcı özellikleri Patlayıcı değildir
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

Kuvvetli oksitleyici maddeler, Aşırı sıcaklık ve doğrudan güneş ışığı

10.5 Geçimsiz Maddeler

Alkali metaller, Kuvvetli oksitleyici maddeler, Peroksitler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Tanımsız, ancak zehirli karbon ve azot oksitleri olabilir

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 1272/2008 Sayılı Tüzükte (EC) tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Akut toksisite**

Ürün Bilgisi

Tahriş

Bu ürün için hiçbir akut toksisite bilgisi bulunmamaktadır.
Göz tahrişine neden olabilir

Bileşen Bilgileri

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
Propilen glikol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

Mavi pigment	10000 mg/kg (Rat)		
2,2,2-Nitrlotrietanol	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Benzisothiazolin-3-1	1020 mg/kg (Rat)		

Kronik toksisite**Kanserojenite**

İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

Diğer toksik etkiler**Hassasiyet**Alerjik bir reaksiyon duyarlı kişilerde neden olabilir bir kimyasal içerir
Kullanım olağan koşullarda beklenen Hiçbir tehlike**Hedef organ etkileri**

Bilgi mevcut değil

Aspirasyon Zararlılığı

Bilgi mevcut değil

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi**Endokrin bozulma özellikleri**

Bilgi mevcut değil

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksikite**

Mevcut veriler üzerinde, karışım/hazırlık sucul yaşam için zararlı değildir

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Henüz ürün düzeyinde veri

12.3 Biyobirikim potansiyeli

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

Bilgi mevcut değil

12.7 Diğer advers etkiler

Bilgi mevcut değil

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

13.1 Bertaraf etme bilgileri

Kirlenmiş ambalaj Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf edilmek üzere onaylı bir atık elleçleme yerine götürülmelidir.

EWC Atık Bertaraf No. 08 03 13

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

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

16. DİĞER BİLGİLER

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

Verildiği Tarih 2018-10-02
 Revizyon Tarihi 2020-02-27
 Revizyon Notu İlk Serbest Bırakma

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

H302 - Yutulması halinde zararlıdır
 H315 - Cilt tahrişine yol açar
 H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
 H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
 H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
 H400 - Sucul ortamda çok toksiktir

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

Kimyasal İsmi	Birleşik krallık	İrlanda	Fransa	Almanya	Hollanda
Propilen glikol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
2,2,2-Nitrlotrietanol		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti
Mavi pigment			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	
2,2,2-Nitrlotrietanol	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
Mavi pigment	TWA 0.1 mg/m ³				
2,2,2-Nitrlotrietanol	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
Propilen glikol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Mavi pigment				TWA 0.02 mg/m ³	
2,2,2-Nitrlotrietanol		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

FDS n° : F-60039

HF Sulu mürekkep - Camgöbeği

Verildiği Tarih 2018-10-02

Revizyon Tarihi 2020-02-27

Versiyon 1.01

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
			1.6 ppm A*		

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.