

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

FDS n° : F-60022

**Water-based Dye Ink - Siyah**

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

Versiyon 4

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

Ürün Adı **Water-based Dye Ink** için iEngine 1000  
Parça numarası A0003504

Renk Siyah

**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 Ltd.  
Cemal Sahir Sk. No: 26-28  
Mecidiyekoy  
Istanbul

**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 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**

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-60022

**Water-based Dye Ink - Siyah**

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

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
çözücü	40-60	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
Su	30-40	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Boya	20-30	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
1,2-Hexanediol	<5	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
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.

"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**

<b>Genel tavsiye</b>	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
<b>Göz teması</b>	Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, bol su ile iyice durulayın, Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz
<b>Cilt teması</b>	Sıcak su ve sabun ile yıkayınız
<b>Soluma</b>	Temiz havaya çıkartınız, Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
<b>Yutma</b>	Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz, Gerekirse bir doktora danışın

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

<b>Akut toksisite</b>	
<b>Gözler</b>	Gözlerle temas etmesi tahrişe neden olabilir
<b>Cilt</b>	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir
<b>Soluma</b>	Bilinen hiçbir etkisi yoktur
<b>Yutma</b>	Bilinen hiçbir etkisi yoktur
<b>Kronik etkiler</b>	
<b>Kronik toksisite</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Belli başlı semptomlar</b>	Gözlerin ve derinin tahrişine neden olabilir Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir

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

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

**5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

FDS n° : F-60022

## Water-based Dye Ink - Siyah

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

Versiyon 4

### 5.1 Yangın söndürücü maddeler

**Uygun yangın söndürücü madde** Su spreyi, Köpük, Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

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

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Zararlı yanma ürünleri** Bilgi mevcut değil

Özellikle hiçbir

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

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

### Diğer bilgiler

**Parlama noktası** Belirlenmemiş

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

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

Gözlerle temas etmesinden kaçınin

### 6.2 Çevresel tedbirler

Doğaya salınmamalıdır, Malzemenin yeraltı sularını kirlletmesine izin vemeyiniz

### 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

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

### 6.4 Diğer bölümlere referans

Bilgi mevcut değil

## **7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

### 7.1 Güvenli elleçleme önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin, Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun, Buhar, buğu ve aerosollerin oluşmasını önleyin

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

Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin, Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

FDS n° : F-60022

**Water-based Dye Ink - Siyah**

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

Versiyon 4

**7.3 Özel son kullanımları**

Mürekkep püskürtmeli baskı

**8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA****8.1 Kontrol parametreleri****Maruz Kalma Limitleri** Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez**8.2 Maruziyet kontrolleri****Mühendislik ölçütleri** Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun**Kişisel korunma araçları (PPE) gibi kişisel korunma önlemleri**

<b>Göz/yüz koruması</b>	Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz:, Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri
<b>Ellerin korunması</b>	Normal kullanma koşulları altında hiçbir.
<b>Cildin ve vücudun korunması</b>	Normal kullanma koşulları altında hiçbir
<b>Solunum koruması</b>	Sadece yeterli havalandırma ile birlikte kullanın.

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

<b>Görünüm</b> <b>Fiziksel hal</b> <b>pH</b>	<b>Opak</b> <b>Sıvı</b> <b>Belirlenmemiş</b>	<b>Koku</b> <b>Renk</b>	<b>Hafif</b> <b>Siyah</b>
<b>Parlama noktası</b>	Belirlenmemiş		
<b>Kaynama noktası/aralığı</b> <b>Yumuşama noktası</b>	Belirlenmemiş Uygulanamaz		
<b>Buharlaştırma oranı</b> <b>Havada alev alabilirlik sınırı</b>	Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil		
<b>Patlama Limitleri</b>	Mevcut veri yok		
<b>Buhar basıncı</b> <b>Buhar yoğunluğu</b> <b>Özgül Ağırlık</b> <b>Suda çözünürlük</b> <b>Bölüntü katsayısı</b> <b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b> <b>Bozunma sıcaklığı</b> <b>Viskozite</b>	Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Suda çözünür Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Belirlenmemiş Bilgi mevcut değil		
<b>Patlayıcı özellikleri</b> <b>Oksitleme özellikleri</b>	Patlayıcı değildir Uygulanamaz		

FDS n° : F-60022

**Water-based Dye Ink - Siyah**

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

Versiyon 4

**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**  
**Zararlı polimerizasyon**Normal proses altında hiçbiri  
Zararlı polimerizasyon meydana gelmez**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Edinilen bilgilere göre bilinen yok

**10.5 Geçimsiz Maddeler**

Bilgi mevcut değil

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Normal kullanım koşulları altında hiçbiri

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler****Akut toksisite***Ürün Bilgisi***Oral LD50****Dermal LD50**

Bu ürün için hiçbir akut toksisite bilgisi bulunmamaktadır.

Belirlenmemiş

Belirlenmemiş

**Bileşen Bilgileri**

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
1,2-Benzisothiazolin-3-1	1020 mg/kg ( Rat )		

**Kronik toksisite****Kanserojenite**

İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

**Diğer toksik etkiler****Hassasiyet****Hedef organ etkileri**

Alerjik bir reaksiyon duyarlı kişilerde neden olabilir bir kimyasal içerir

Bilgi mevcut değil

FDS n° : F-60022

**Water-based Dye Ink - Siyah**

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

Versiyon 4

**Aspirasyon Zararlılığı**

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**

Biyolojik birikim yapması olası değildir

**12.4 Topraktaki hareketlilik**

Suda çözünür

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

REACH Ek XIII göre değil PBT

**12.6 Diğer advers etkiler**

Bilgi mevcut değil

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

Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

**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**

FDS n° : F-60022

## Water-based Dye Ink - Siyah

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

Versiyon 4

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 düzeni (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 2016-06-23  
Revizyon Tarihi 2019-02-01  
Revizyon Notu Bazı coğrafyalar için güncellenmiş adres

### **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

Hiçbir ülke belirli maruz kalma limitlerini tespit edilmiştir

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° : F-60022

## Water-based Dye Ink - Siyah

Verildiği Tarih 2016-06-23

Revizyon Tarihi 2019-02-01

Versiyon 4

---

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