

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

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

Ürün Adı	Sulu mürekkep için Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Parça numarası	008R13310
UFI	C110-N0PQ-U00H-MHC5
Renk	Sarı

**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 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	ehs-europe@xerox.com
En güncel belge için	<a href="https://safetysheets.business.xerox.com">https://safetysheets.business.xerox.com</a>

**1.4 Acil durum telefon numarası**

+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
------------------------------	------------

**2.2 Etiket unsurları**

Sembol(ler)

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

**Uyarı Kelimesi**

Uyarı

**Zararlılık İfadeleri  
Önlem İfadeleri**

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar  
 P280 - Göz koruyucu/üz koruyucu kullanın  
 P305 - GÖZLE TEMASI HALİNDE:  
 P351 - Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın  
 P338 - Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın  
 P313 - Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun

**UFI**

C110-N0PQ-U00H-MHC5

**EC Etiketi**

EUH208 - ( 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir

**2.3 Diğer zararlılıklar**

Kullanım olağan koşullarda beklenen Hiçbir tehlike

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

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri	REACH Kayıt Numarası
Su	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Gliserin	30-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Sarı pigment	1-10	Tescilli	Listelenmiştir	--	--	--
2-pirolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triethylene glikol monobutyl eter	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Katkı	<1	9014-85-1	Listelenmiştir	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Poliethilen glikol monobütül eter	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
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.

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

**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****Akut toksisite**

<b>Gözler</b>	Tahrişe neden olabilir
<b>Cilt</b>	Tahrişe neden olabilir
<b>Soluma</b>	Solunum yolu tahrişine neden olabilir
<b>Yutma</b>	Bilinen hiçbir etkisi yoktur

**Kronik etkiler**

**Kronik toksisite** Normal kullanım koşullarında bilinen hiçbir etkisi yoktur

**Belli başlı semptomlar**

Gözlerin ve derinin tahrişine neden olabilir

**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** Su spreji, 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**

Özellikle hiçbiri

**Zararlı yanma ürünleri**

Bilgi mevcut değil

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye**

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

**Diğer bilgiler**

**Parlama noktası** > 100 °C

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

**6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Gözlerle temas etmesinden kaçının

**6.2 Çevresel tedbirler**

Malzemenin yeraltı sularını kirletmesine izin vermeyiniz

**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 saklamayla ilgili koşullar**

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

**7.3 Özel son kullanımları**

Mürekkep püskürtmeli baskı

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

Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez

**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**

Normal kullanma koşulları altında hiçbir

**Ellerin korunması**

Normal kullanma koşulları altında hiçbir.

**Cildin ve vücudun korunması**

Normal kullanma koşulları altında hiçbir

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

**Solunum koruması**

Sadece yeterli havalandırma ile birlikte kullanın.

**Çevresel Maruziyet Kontrolleri****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 Fiziksel hal pH	Opak Sıvı 8.2 - 9.5	Koku Renk	Hafif Sarı
Parlama noktası	> 100 °C		
Erime / Donma Noktası Kaynama noktası/aralığı Yumuşama noktası	Uygulanamaz Belirlenmemiş Uygulanamaz		
Buharlaştırma oranı Alevlenebilirlik Havada alev alabilirlik sınırı	Bilgi mevcut değil Alevlenir değildir Bilgi mevcut değil		
Patlama Limitleri	Mevcut veri yok		
Buhar basıncı Buhar yoğunluğu Özgül Ağırlık Yoğunluk Suda çözünürlük Bölüntü katsayısı Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Bozunma sıcaklığı Viskozite	Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil 1.11 g/cm <sup>3</sup> Suda çözünür Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Belirlenmemiş Viskozite, dinamik 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
Patlayıcı özellikleri Oksitleme özellikleri	Patlayıcı değildir 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

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

**10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı****Tehlikeli reaksiyonlar**  
**Zararlı polimerizasyon**Normal proses altında hiçbir  
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 hiçbir

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

Ürün Bilgisi

**Tahriş****Oral LD50****Dermal LD50**

Bu ürün için hiçbir akut toksisite bilgisi bulunmamaktadır.

Tahrişe neden olabilir

Belirlenmemiş

Belirlenmemiş

**Bileşen Bilgileri**

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
Gliserin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-pirolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Triethylene glikol monobutyl eter	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
1,2-Benzisothiazolin-3-1	1020 mg/kg ( Rat )		

**Kronik toksisite****Kanserojenite**

İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

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

Değil bir derhal

Bilgi mevcut değil

Bilgi mevcut değil

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

Bilgi mevcut değil

**12. EKOLOJİK BİLGİLER****12.1 Toksikite**

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

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 Endokrin bozulma özellikleri**

Bilgi mevcut değil

**12.7 Diğer advers etkiler**

Bilgi mevcut değil

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

Su yollarına ve kanalizasyonlara karışmasını önleyin  
Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin

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

**EWC Atık Bertaraf No.** 08 03 12\*

**14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ****14.1 UN/ID No**

Düzenlenmemiştir

**14.2 Uygun nakliye adı**

Düzenlenmemiştir

**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

Sınıflandırılmamıştır

FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

**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**

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

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Uygulanamaz

**16. DİĞER BİLGİLER**

Verildiği Tarih 2021-02-23  
Revizyon Tarihi 2021-10-11  
Revizyon Notu (M)SDS ((Madde) Güvenlik Bilgileri Formu) bölümleri güncelleştirilmiştir, 3

**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  
H360 - Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir  
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir  
H402 - Sucul ortamda zararlıdır  
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

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

Kimyasal İsmi	Birleşik krallık	İrlanda	Fransa	Almanya	Hollanda
Gliserin	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
Sarı pigment				K1	



FDS n° : F-60050

**Sulu mürekkep - Sarı**

Verildiği Tarih 2021-02-23

Revizyon Tarihi 2021-10-11

Versiyon 5

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti
Gliserin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Sarı pigment			C		

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
Gliserin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
Gliserin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 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.