

# Güvenlik Bilgi Formu

Global Armonize Sistemine göre

FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

Verildiği Tarih 2020-03-23

Revizyon Tarihi 2020-04-02

Versiyon 2.03

**Active**

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

#### 1.1 Ürün Kimliği

Ürün Adı

Crimson (Non-Registered) Hand Sanitizer için Xerox Personnel

Parça numarası

502P11720

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

Tavsiye Edilen Kullanım

Kişisel kullanım el dezenfektanı

#### 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

Uygulanamaz

### 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 2A
Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)	Kategori 3
Alevlenir sıvılar	Kategori 2

#### 2.2 Etiket unsurları

Sembol(ler)

FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer



Uyarı Kelimesi

Zararlılık İfadeleri

Önlem İfadeleri



Tehlike

H224 - Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar  
 H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar  
 H336 - Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir  
 P210 - Isıdan/kıvılcımdan/açık alevlerden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez  
 P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
 P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun  
 P240 - Kabı ve alıcı donanımları topraklayınız/bağlayınız  
 P241 - Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın  
 P242 - Sadece ateş almayan aletler kullanın  
 P243 - Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın  
 P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının  
 P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın  
 P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın  
 P304 + P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun  
 P305 + P351 + P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin  
 P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın  
 P337 + P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın  
 P370 + P378 - Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın  
 P403 + P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun  
 P405 - Kilit altında saklayın  
 P501 - Dispose içeriği/kapsayıcı bir onaylanmış atık bertaraf tesisi için

### 2.3 Diğer zararlılıklar

Solunması, yutulması veya cilt tarafından emilmesi halinde zararlı olabilir Yutulması halinde zararlı olabilir

Özel not

Bu SDS'de yapılan öneriler, kişisel kullanım kaplarında sağlanan malzeme için geçerlidir. Bu malzemenin büyük miktarlarda için öneriler istek üzerine mevcuttur.

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri
i-Propanol	70-80	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335 H336
Su	20-25	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glyserin	1-3	56-81-5	200-289-5	--	--
Hydrogen peroxide	0-1	7722-84-1	-	Acute Tox. 4	H302

FDS n° : I-90029

# Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

				Skin Corr. 1A Ox. Liq. 1	H314 H271
--	--	--	--	-----------------------------	--------------

**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>	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız
<b>Cilt teması</b>	Normal kullanım koşulları altında hiçbir
<b>Soluma</b>	Normal kullanım koşulları altında hiçbir
<b>Yutma</b>	KUSTURMAYIN, Ağızınızı çalkalayın, Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin, Tıbbi yardım alın

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

**Akut toksisite**

<b>Gözler</b>	Bilinen hiçbir etkisi yoktur
<b>Cilt</b>	Uzun süreli veya tekrarlı temas cildin kurumasına ve tahrişe neden olabilir
<b>Soluma</b>	Bilinen hiçbir etkisi yoktur
<b>Yutma</b>	Bilinen hiçbir etkisi yoktur

**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** CO2, kuru kimyasal madde ya da köpük kullanın

**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** Yangın koşullarında toksik dumanlar çıkarabilir

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

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

**Diğer bilgiler**

<b>Alevlenebilirlik</b>	Alevlenir		
<b>Parlama noktası</b>	18.3 °C	/	64.9 °F
<b>Yöntem</b>	kapalı kap		

FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Buharları ya da sisleri solumaktan kaçının, Isı, alevler ve kıvılcımlar, Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun

#### 6.2 Çevresel tedbirler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz, Ürünün kanallara gitmesini önleyin

#### 6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller

**Temizleme yöntemleri** İnert emici madde ile çekin

#### 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

Gözlerle temas etmesinden kaçının, Isı, kıvılcım ve açık alevden uzak tutunuz. -Sigara içilmez

**Hijyen ölçütleri** İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin

#### 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

Kişisel bakım

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1 Kontrol parametreleri

##### Maruz Kalma Limitleri

Kimyasal İsmi	ACGIH TLV	Avrupa Birliği
i-Propanol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	
Hydrogen peroxide	TWA: 1 ppm	

#### 8.2 Maruziyet kontrolleri

**Mühendislik ölçütleri** Normal kullanma koşulları altında hiçbiri

#### Kişisel korunma araçları (PPE) gibi kişisel korunma önlemleri

**Göz/yüz korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur, Gözlerle temas etmesinden kaçının  
**Ellerin korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

**Cildin ve vücudun korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur  
**Solunum korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

### Çevresel Maruziyet Kontrolleri

**Çevresel Maruziyet Kontrolleri** Ürünün kanallara gitmesini önleyin

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı	Koku	Alkol
Fiziksel hal	Sıvı	Renk	Renksiz
Parlama noktası	18.3 °C / 64.9 °F	Yöntem	kapalı kap
Erime / Donma Noktası	-89 °C /	-127 °F	
Kaynama noktası/aralığı	83 °C /	181 °F	
Buharlaştırma oranı	Bilgi mevcut değil		
Alevlenebilirlik	Alevlenir		
Havada alev alabilirlik sınırı			
Patlama Limitleri	Mevcut veri yok		
Buhar basıncı	Üst 2%	Alt 12.7%	
Buhar yoğunluğu	43.2 hPa (32.4 mmHg) at 20.0 °C (68.0 °F)		
Özgül Ağırlık	2.1		
Suda çözünürlük	Suda çözünür		
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil		
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	399 °C /	750 °F	
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

FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

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

### 10.5 Geçimsiz Maddeler

Bilgi mevcut değil

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Karbon monoksit, karbon dioksit ve yanmamış hidrokarbonlar (duman)

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 1272/2008 Sayılı Tüzükte (EC) tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

#### Akut toksisite

Ürün Bilgisi

Bu ürün için hiçbir akut toksisite bilgisi bulunmamaktadır.

#### Bileşen Bilgileri

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
i-Propanol	5045 mg/kg ( Rat )	4059 mg/kg ( Rabbit )	72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Glyserin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Hydrogen peroxide	1518 mg/kg ( Rat )	9200 mg/kg ( Rabbit )	2000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

#### Kronik toksisite

##### Kanserojenite

İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

#### Diğer toksik etkiler

##### Hassasiyet

Cilde duyarlılığa neden olması beklenmiyor

##### Mutajenik etkiler

Mutajenik olması bekleniyor değil

##### Üreme toksisitesi

Bu ürün herhangi bir bilinen ya da şüpheli üreme zararlılığı içermez

##### Hedef organ etkileri

Bilgi mevcut değil

##### Aspirasyon Zararlılığı

Uygulanamaz

### 11.2 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

Henüz ürün düzeyinde veri

#### Kronik Sucul Toksikite

Henüz ürün düzeyinde veri

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Hemen biyolojik olarak parçalanabilir

FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

BCF 3.16  
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

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

<b>Atık Bertaraf Yöntemi</b>	Elden çıkarma yanıcı sıvılar için yerel, eyalet ve ulusal mevzuat uyarınca olmalıdır.
<b>EWC Atık Bertaraf No.</b>	14 06 03*

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### 14.1 UN/ID No

1219

### 14.2 Uygun nakliye adı

İzopropil alkol çözümü

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

3

### 14.4 Ambalajlama Grubu

II

### 14.5 Çevresel zararlılıklar

Bir deniz kirleticisi

### 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

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

Uygulanamaz

Yönetmelik	UN/ID No	Uygun nakliye adı	Zararlılık sınıfı	Alt zararlılık sınıfı	Ambalajlama Grubu	Özel durumlar
ICAO/IATA	UN1219	Isopropanol	3	--	II	--
IMDG/IMO	UN1219	Isopropanol	3	--	II	--

### 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 değerlendirilmesi gerekli değildir

### 16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih 2020-03-23

Revizyon Tarihi 2020-04-02

#### Revizyon Notu

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

H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar

H302 - Yutulması halinde zararlıdır

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir

H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

H271 - Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici

#### Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları

• Supplier SDS

#### 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 <sup>3</sup> TWA 400 ppm TWA 999 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m <sup>3</sup>	
Glyserin	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>	
Hydrogen peroxide	STEL 2 ppm STEL 2.8 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 ppm	TWA 1 ppm TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup>		

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti



FDS n° : I-90029

## Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti
i-Propanol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> C	STEL 2000mg/m <sup>3</sup> TWA 500mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 1000 mg/m <sup>3</sup> S*
Glyserin	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>
Hydrogen peroxide	TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 ppm STEL 2.8 mg/m <sup>3</sup>	STEL 2 ppm STEL 2.8 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup>		TWA 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup>

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
i-Propanol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m <sup>3</sup> STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m <sup>3</sup>	STEL 203 ppm STEL 500 mg/m <sup>3</sup> TWA 81 ppm TWA 200 mg/m <sup>3</sup>
Glyserin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrogen peroxide	TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm C(A3)		TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>	

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
i-Propanol	TWA 900 mg/m <sup>3</sup> STEL 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m <sup>3</sup>	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 250 ppm STEL 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m <sup>3</sup> STEL 125 ppm STEL 306.25 mg/m <sup>3</sup>
Glyserin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrogen peroxide	TWA 0.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.8 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup>	TLV 1 ppm TLV 1.4 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 2 ppm Binding STEL 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 ppm STEL 4.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 ppm STEL 2.8 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.