



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
1 / 9

## 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

**Önemli bilgiler** \*\*\* Bu Güvenlik Veri Formu'nun kullanımına sadece HP Orijinal ürünleri için HP tarafından yetki verilmiştir. Bu Güvenlik Veri Formu'nun herhangi bir şekilde yetkisiz kullanımı kesinlikle yasaktır ve HP tarafından yasal işlem başlatılmasına yol açabilir. \*\*\*

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

C4920Series

**Diğer tanımlama araçları** Yoktur.

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

**Belirlenmiş kullanımlar** Inkjet yazdırma

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar** Bilinen yoktur.

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

HP Computer and Printing Technologies Limited Liability Company  
Saray Mahallesi Dr. Adan Buyukdeniz Caddesi No:4 Umraniye, Pt. 8th Floor  
Istanbul, TURKEY 34752

**Telefon** +90 212 224 5925

### HP Inc. health effects line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-457-4209

(Direkt hat) 1-760-710-0048

### HP Inc. Customer Care Line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-474-6836

(Direkt hat) 1-208-323-2551

**E-posta:** hpcustomer.inquiries@hp.com

### 1.4. Acil durum telefon numarası

**Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)** 114

**Acil Sağlık Hizmetleri** 112

## 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Fiziksel zararlar** Sınıflandırılmamıştır.

**Sağlık zararları** Sınıflandırılmamıştır.

**Çevresel zararlar** Sınıflandırılmamıştır.

### 2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 28848'e göre etiketleme

**Zararlılık işaretleri** Yoktur.

**Uyarı kelimesi** Yoktur.

**Zararlılık ifadeleri** Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

### Önlem ifadeleri

**Önleme** Bilgi yok.

**Cevap** Bilgi yok.

**Depolama** Bilgi yok.

**Bertaraf** Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
2 / 9

## 2.3. Diğer zararlar

Karbon siyahı IARC tarafından Grup 2B kanserojen madde (insanlar için olası kanserojen madde) olarak sınıflandırılmaktadır. Bu preparasyondaki karbon siyahı, bağımlı formu nedeniyle kanserojen risk taşımaz. Bu preparasyondaki diğer bileşenlerin hiçbiri CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır. Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır. Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor soluma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir. Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

## İlave bilgiler

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırları, 1B Kategorisi üreme toksisitesi, doğurganlık veya doğmamış çocuk %3. Karışım sınıflandırma eşiği, hayvanlarda gelişimsel toksisite ile ilgili verilere dayalıdır. Cinsel işlev üzerinde olumsuz etkisi yoktur veya bir hayvan çalışmasında doğurganlığa zarar verdiği görülmemiştir. Bkz. Bölüm 11.

## 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2. Karışımlar

#### Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Su	75-85	7732-18-5 231-791-2	
<b>Sınıflandırma:</b>	-		
2-pirolidon	<3	616-45-5 210-483-1	
<b>Sınıflandırma:</b>	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360		
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.05	2634-33-5 220-120-9	
<b>Sınıflandırma:</b>	Akut Tok. 4;H302, Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Akut 1;H400		

#### Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

Karbon siyahı bu müstahzarda yalnızca bağlı formda bulunmaktadır.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3. Karışım sınıflandırma eşiği, hayvanlarda gelişimsel toksisite ile ilgili verilere dayalıdır. Cinsel işlev üzerinde olumsuz etkisi yoktur veya bir hayvan çalışmasında doğurganlığa zarar verdiği görülmemiştir. Bkz. Bölüm 11.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Soluma</b>	Açık havaya çıkartın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Cilt ile temas</b>	Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Gözler ile temas</b>	Gözlerinizi ovmayın. Hemen bol miktarda temiz, ılık suyla (az basınçlı) en az 15 dakika veya partiküller gidinceye yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

#### Genel bilgi

Bilgi yok.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	CO2, su, kuru kimyasal veya köpük
<b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>	Bilinen yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
3 / 9

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Bilgi yok.

### 5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Bilgi yok.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Bilgi yok.

Özel metotlar Belirlenmiş bir yöntem yok.

Genel yangın zararları Bilgi yok.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Bilgi yok.

### 6.2. Çevresel önlemler

Atık su borularına girmemesine dikkat edin. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Malzemeyi kuru kil, kum, diyatumlu toprak veya ticari solvent gibi atıl bir emici kullanarak emdirin veya pompa kullanarak toplayın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bilgi yok.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cildinize, gözlerinize ve giysilerinize temas ettirmeyin.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Aşırı sıcak ve soğuktan uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruz kalma sınır değerleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

#### Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

#### Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Bilgi yok.

#### Maruz kalma kılavuzları

Maruz kalma sınır değerleri bu ürün için henüz hesaplanmamıştır.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun teknik kontroller

Bilgi yok.

#### Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

##### Genel bilgi

Bilgi yok.

##### Göz/Yüz koruyucu

Bilgi yok.

##### Cildin korunması

##### - Ellerin korunması

Bilgi yok.

##### - Diğer

Cilt ve göz ile temasını en aza indirmek için kişisel koruyucu ekipman kullanın.

##### Solunum koruyucu

Bilgi yok.

##### Isıl zararlar

Bilgi yok.

#### Hijyen tedbirleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

#### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
4 / 9

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Görünüm

Fiziksel hali	Sıvı.
Biçim	Bilgi yok.
Renk	Siyah.
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	7.8 - 8.8
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiş
Parlama noktası	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiş
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Belirlenmemiş
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözünür
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	>= 2 cP
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Belirlenmemiş

### 9.2. Diğer bilgiler

Yüzde uçucu madde	3.3 % tahmin edilen
VOC	< 20 g/l Tahmin Edilen

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime	Bilgi yok.
10.2. Kimyasal kararlılık	Önerilen saklama koşullarında kararlıdır.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	Meydana gelmeyecektir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Bilgi yok.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Oksitleyici bileşiklerle ve kuvvetli bazlarla bağdaşmaz.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bu ürün, ayrışma sonucunda gaz halinde azot oksitleri, karbonmonoksit, karbondioksit ve/veya düşük moleküler ağırlığa sahip hidrokarbonlar açığa çıkarabilir.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi	Bilgi yok.
-------------	------------

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
5 / 9

## Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

<b>Solunum</b>	Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir.
<b>Cilt ile temas</b>	Deriyle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.
<b>Gözler ile temas</b>	Gözle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.
<b>Yutma</b>	Normal kullanıldığında sağlığa zarar verici etkileri bilinmemekte ya da beklenmemektedir.

**Belirtiler** Bilgi yok.

## 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

**Akut toksisite** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg

**Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.  
OECD 405 uyarınca tahriş edici olarak sınıflandırılmamıştır.

## Solunum/cilt hassaslaştırma

**Solunum hassaslaştırma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

**Cilt hassaslaştırma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

**Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.  
Negatif, mutajenik potansiyel göstermez (Ames Testi: Salmonella typhimurium)

**Kanserojenite** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Karbon siyahı, IARC (insanlar için olası kanserojen, Grup 2B) ve Kaliforniya Eyaleti Proposition 65 yasasına göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmıştır. Her iki kurum da, karbon siyahı değerlendirmelerinde lastik, mürekkep veya boya gibi belirli bir ürün matrisi sınırları içinde kalındığında karbon siyahına maruz kalmanın söz konusu olmadığını belirtmektedir. Karbon siyahı bu müstahzarda yalnızca bağlı formda bulunmaktadır.

**Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

2-pirolidon: Bu bileşen sadece gebe test hayvanları için zehirli olan yüksek dozlarda gelişimsel etkiler göstermiştir (OECD Test Talimatı 414: Prenatal Gelişimsel Toksikite Çalışması). İnsanlar tarafından küçük dozların alınmasının gelişimsel toksisiteye neden olması beklenmemektedir. Bu bileşen cinsel işlev üzerinde olumsuz etkiye yol açmamış veya bir hayvan çalışmasında doğurganlığa zarar vermemiştir (OECD Test Talimatı 443: Genişletilmiş Tek Nesil Üreme Toksikite Çalışması).

**Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tekrarlı maruz kalma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

**Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

**Aspirasyon zararı** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

**Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri** Bilgi yok.

**Diğer bilgiler** Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.  
Sağlık üzerindeki olası etkileri için Bölüm 2'ye, ilk yardım tedbirleri için Bölüm 4'e bakın.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksikite

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
6 / 9

Ürün	Türler	Test Sonuçları
------	--------	----------------

C4920Series		
<b>Sucul</b>		
<i>Akut</i>		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas)
		> 750 mg/l, 96 saat

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
------------	--------	----------------

2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
<b>Sucul</b>		
Eklembacaklı kabuklular	EC50	Su piresi (Daphnia pulex)
		13.21 mg/l, 48 saat

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bilgi yok.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Bilgi yok.

**Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)**

2-pirolidon -0.85

**Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)** Bilgi yok.

**12.4. Toprakta hareketlilik** Bilgi yok.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler** Bilgi yok.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Kalıntı atık** Bilgi yok.

**Kirlenmiş ambalajlar** Bilgi yok.

**Bertaraf etme bilgileri** Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun.  
Atık maddeleri Lokal, Devlet, Federal ve Bölgesel Çevre Düzenlemelerine göre imha edin.

HP'nin Planet Partners (ticari marka) malzemelerinin geri dönüşüm programı HP orijinal inkjet ve LaserJet malzemelerinin kolay ve uygun bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlar. Daha fazla bilgi almak ve bu hizmetin bölgenizde bulunup bulunmadığını öğrenmek için, lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin.

## 14. Taşıma bilgisi

### DOT

**BM Numarası** Bilgi yok.

**UN uygun Gönderi Adı** Ayarlanmamıştır

**Taşıma tehlike sınıfı(ları)**

**Sınıf** Bilgi yok.

**Alt risk** -

**Paketleme grubu** Bilgi yok.

**Çevresel zararlar**

**Deniz için kirlетici** Hayır

**Kullanıcı için özel önlemler** Bilgi yok.

### IATA

**BM Numarası** Bilgi yok.

**UN uygun Gönderi Adı** Ayarlanmamıştır

**Taşıma tehlike sınıfı(ları)**

**Sınıf** Bilgi yok.

**Alt risk** -

**Paketleme grubu** Bilgi yok.

**Çevresel zararlar** Hayır

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
7 / 9

<b>Kullanıcı için özel önlemler</b>	Bilgi yok.
<b>IMDG</b>	
<b>BM Numarası</b>	Bilgi yok.
<b>UN uygun Gönderi Adı</b>	Ayarlanmamıştır
<b>Taşıma tehlike sınıfı(ları)</b>	
<b>Sınıf</b>	Bilgi yok.
<b>Alt risk</b>	-
<b>Paketleme grubu</b>	Bilgi yok.
<b>Taşıma tehlike sınıfı(ları)</b>	
<b>Deniz için kirletici</b>	Hayır
<b>EmS</b>	Bilgi yok.
<b>Kullanıcı için özel önlemler</b>	Bilgi yok.
<b>ADR</b>	
<b>BM Numarası</b>	Bilgi yok.
<b>UN uygun Gönderi Adı</b>	Ayarlanmamıştır
<b>Taşıma tehlike sınıfı(ları)</b>	
<b>Sınıf</b>	Bilgi yok.
<b>Alt risk</b>	-
<b>Zararlılık No. (ADR)</b>	Bilgi yok.
<b>Tünel kısıtlama kodu</b>	Bilgi yok.
<b>Paketleme grubu</b>	Bilgi yok.
<b>Çevresel zararlar</b>	Hayır
<b>Kullanıcı için özel önlemler</b>	Bilgi yok.
<b>Ek bilgi</b>	DOT, IATA, ADR, IMDG veya RID'ye göre tehlikeli madde değildir. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık. Uygulanamaz.

## 15. Mevzuat bilgileri

### 15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

**Kimyasalların Kontrolü ve Envanteri Hakkında Yönetmelik, Öncelikli Maddeler Listesi, No 27092**

Listelenmemiş.

**İşte Kullanımı Yasaklanan Maddeler. Kimyasal Maddelerle Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin alınması Hakkında Yönetmelik, Ek III.**

Listelenmemiş.

### Uluslararası yönetmelikler

Bu HP ürünündeki tüm kimyasal maddeler aşağıda adı geçen ülkelerin kimyasal madde tebligat kanunlarına göre tebliğ edilmiştir veya tebliğden muaftır: ABD (TSCA), AB (EINECS/ELINCS), İsviçre, Kanada (DSL/NDL), Avustralya, Japonya, Filipinler, Güney Kore, Yeni Zelanda ve Çin.

#### Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

#### Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

#### Montreal Protokolü

Geçerli değil.

#### Kyoto protokolü

Geçerli değil.

#### Basel Kongresi

Geçerli değil.

## 16. Diğer bilgiler

### Referanslar

Bilgi yok.

### Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
8 / 9

## H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ila 15 in altında yazılmamıştır

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.

## Güncelleme bilgisi

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names  
ZARARLILIK TANIMLANMASI: İlave bilgiler  
BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ: Bileşimine dair yorumlar  
TOKSİKOLOJİK BİLGİLER: Üretkenlik  
GHS: Sınıflandırma

## Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

## Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

HP Inc.

## Yeterlilik belge numarası

Bilgi yok.

## Yeterlilik belge tarihi

Bilgi yok.

## Çekince

Bu Güvenlik Veri Formu belgesi HP müşterilerine ücretsiz olarak verilmektedir. Mevcut veri, HP'nin belge hazırlama işlemi sırasında sahip olduğu en güncel bilgilerdir ve doğru olduğuna inanılmaktadır. Ürünlerin açıklanan spesifik özelliklerine ve belirli bir uygulamaya uygunluğuna yönelik bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. Bu belge Bölüm 1'de belirtilen yargı mercii gerekliliklerine göre hazırlanmıştır ve diğer ülkelerdeki düzenleyici gerekliliklere uygun olmayabilir.

Bu güvenlik veri formu, yapılan Orijinal HP mürekkep (toner) tedarikinde yer alan HP mürekkepleri (tonerler) hakkında bilgi vermek için hazırlanmıştır. Eğer Güvenlik Veri Formu belgemiz size yeniden doldurulmuş, tekrar düzenlenmiş, uyumlu veya diğer HP Orijinal olmayan tedarikler ile verildiyse, burada yer alan bilgilerin söz konusu ürünler hakkında bilgi vermeye yönelik olmadığını ve bu belgedeki bilgi ile satın almış olduğunuz ürüne ait güvenlik bilgileri arasında çok önemli farklılıklar olabileceğini lütfen unutmayın. Lütfen yeniden doldurulmuş, tekrar düzenlenmiş veya uyumlu tedariklerin ait olduğu satıcıyla irtibata geçerek kişisel koruyucu donanım hakkındaki bilgiler de dahil olmak üzere gerekli bilgileri, maruziyet risklerini ve güvenli kullanım kılavuzunu isteyin. HP yeniden doldurulmuş, tekrar düzenlenmiş veya uyumlu tedarikleri kendi geri dönüşüm programlarına kabul etmemektedir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4920Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 12-22-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 06-15-2020

SDS TURKEY  
9 / 9

## Kısaltmaların açıklaması

<b>ACGIH</b>	Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı
<b>CAS</b>	Kimyasal Kuramlar Servisi
<b>CERCLA</b>	Kapsamlı Çevre Önlemleri Sorumluluk ve Tazminat Yasası
<b>CFR</b>	Federal Düzenlemeler Yasası
<b>COC</b>	Cleveland Açık Kap Testi
<b>DOT</b>	ABD Ulaştırma Bakanlığı
<b>EPCRA</b>	Acil Durum Planlaması ve Halkın Bilinçlendirilmesi Kanunu (SARA)
<b>IARC</b>	Uluslararası Kansere Araştırmaları Örgütü
<b>NIOSH</b>	Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü
<b>NTP</b>	Ulusal Toksikoloji Programı
<b>OSHA</b>	İş Güvenliği Ve Sağlığı İdaresi
<b>PEL : İzinverilebilir maruz kalma limiti)</b>	İzin Verilen Maruz Kalma Sınırı
<b>RCRA</b>	Kaynakların Korunması ve Geri Kazanılması Kanunu
<b>REC</b>	Önerilen
<b>REL</b>	Önerilen Maruz Kalma Sınırı
<b>SARA</b>	1986 Tarihli Superfund Değişiklikleri ve Yeniden Yetkilendirme Yasası
<b>STEL</b>	Kısa süreli maruz kalma sınırı
<b>TCLP: &lt;değer&gt;</b>	Toksosite Karakteristikleri Özütleme Prosedürü
<b>TLV</b>	Eşik Sınır Değeri
<b>TSCA</b>	Zehirli Maddelerin Kontrolü Yasası
<b>VOC</b>	Uçucu Organik Bileşikler