



Kısım I  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Ürün adı: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
1 / 8

Kısım II

## 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**  
3YP42Series

**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  
+90 212 224 5925

**Telefon**

**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

**Classification of the substance or mixture according to SEA regulation TC28848**

**Fiziksel zararlar** Sınıflandırılmış değildir.

**Sağlık zararları** Sınıflandırılmış değildir.

**Çevresel zararlar** Sınıflandırılmış değildir.

### 2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848

**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: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
2 / 8

## 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 siyah mürekkep 1999/45/EC Nolu AB Direktifi'ne göre 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

Yoktur.

## 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### Karışımlar

#### Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	ENDEKS No.	Notlar
Su	65-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Sınıflandırma:</b>	-				
2-pirolidon	< 2.5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Sınıflandırma:</b>	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360				
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol	<1	9014-85-1 500-022-5	01-2119954393-33-XXXX	-	
<b>Sınıflandırma:</b>	Göz Hsr. 1;H318, Sucul Kronik 3;H412				

#### Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

Karbon siyahı bu müstahzarda yalnızca bağlı formda bulunmaktadır.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Soluma</b>	Temiz havaya çıkarın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Cilt ile temas</b>	Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. İritasyon gelişir ve uzun süre devam ederse doktora başvurun.
<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>	Kuru kimyasal, CO2, su spreyi veya normal köpük.
<b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>	Bilinen yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
3 / 8

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

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için 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** Mümkünse saçılan maddenin etrafına bir set çekin. 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** İyi havalandırılmış bir yerde kullanın.

**Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**

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

**Göz/Yüz koruyucu** Bilgi yok.

**Cildin korunması**

- Ellerin korunması Bilgi yok.

- Diğer Bilgi yok.

**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: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
4 / 8

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

#### Görünüm

Fiziksel durum	Sıvı.
Biçim	Bilgi yok.
Renk	Siyah.
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	7.5 - 8.2
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiş
Parlama noktası	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash 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	>= 1 (hava=1,0)
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	1.35 % tahmin edilen
VOC	< 147 g/l

## 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: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
5 / 8

## Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

<b>Solunma</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.

## 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.

**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 test hayvanlarında sadece yüksek, gebelik açısından toksik dozlarda gelişimsel etkiler sergilemiştir. İnsanlar tarafından küçük dozların alınmasının gelişimsel toksisiteye neden olması beklenmemektedir.

**Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek 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

**Sudaki toksisite** Suda yaşayan organizmalar için zararlı olduğu sanılmamaktadır.

Ürün	Türler	Test Sonuçları
3YP42Series		
<b>Sucul</b>		
<b>Akut</b>		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 saat

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
6 / 8

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
<b>12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik</b>	Bilgi yok.	
<b>12.3. Biyobirikim potansiyeli</b>	Bilgi yok.	
<b>Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)</b>		
2-pirolidon	-0.85	
<b>Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)</b>	Bilgi yok.	
<b>12.4. Toprakta hareketlilik</b>	Bilgi yok.	
<b>12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları</b>	PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.	
<b>12.6. Diğer olumsuz etkiler</b>	Bilgi yok.	

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

<b>Kalıntı atık</b>	Bilgi yok.
<b>Kirlenmiş ambalajlar</b>	Bilgi yok.
<b>AB atık kodu</b>	Bilgi yok.
<b>Bertaraf etme bilgileri</b>	Atık maddeleri Lokal, Devlet, Federal ve Bölgesel Çevre Düzenlemelerine göre imha edin. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun. 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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> adresini ziyaret edin.

## 14. Taşımacılık Bilgileri

### DOT

<b>UN Numarası</b>	Bilgi yok.
<b>Uygun UN taşımacılık adı</b>	Ayarlanmamıştır
<b>Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>	
<b>Sınıf</b>	Bilgi yok.
<b>Alt risk</b>	-
<b>Ambalajlama grubu</b>	Bilgi yok.
<b>Çevresel zararlar</b>	
<b>Deniz için kirlетici</b>	Hayır
<b>Kullanıcı için özel önlemler</b>	Bilgi yok.

### IATA

<b>UN number</b>	Not available.
<b>UN proper shipping name</b>	Not Regulated
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not available.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	Not available.
<b>Environmental hazards</b>	No
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

### IMDG

<b>UN number</b>	Not available.
<b>UN proper shipping name</b>	Not Regulated

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
7 / 8

<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not available.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	Not available.
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS</b>	Not available.
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

## ADR

<b>UN Numarası</b>	Bilgi yok.
<b>Uygun UN taşımacılık adı</b>	Ayarlanmamıştır
<b>Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</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>Ambalajlama grubu</b>	Bilgi yok.
<b>Çevresel zararlar</b>	Hayır
<b>Kullanıcı için özel önlemler</b>	Bilgi yok.

**Ek bilgi** 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. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

**Tehlikeli Maddelerin Üretim, Piyasaya Arz, Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar, Ek I, III, IV**

Listelenmemiş.

**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.

## 16. Diğer bilgiler

<b>Referanslar</b>	Bilgi yok.
<b>Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler</b>	Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.
<b>H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ila 15 in altında yazılmamıştır</b>	H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
<b>Güncelleme bilgisi</b>	ZARARLILIK TANIMLANMASI: İlave bilgiler İçerik Maddelerin Bileşimi / Bilgi: İçerik Maddeler BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ: Bileşimine dair yorumlar TOKSİKOLOJİK BİLGİLER: Üretkenlik Taşımacılık Bilgileri: Ek bilgi
<b>Eğitim bilgileri</b>	Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.
<b>Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi</b>	HP Inc.
<b>Yeterlilik belge numarası</b>	Bilgi yok.
<b>Yeterlilik belge tarihi</b>	Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: 3YP42Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 08-31-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-21-2020

SDS TURKEY  
8 / 8

## 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.

## 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 Kanseri 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>	Toksinite Karakteristikleri Özütleme Prosedürü
<b>TLV</b>	Eşik Sınır Değeri
<b>TSCA</b>	Zehirli Maddelerin Kontrolü Yasası
<b>VOC</b>	Uçucu Organik Bileşikler