

C6578 Series[Y][3]-SDS\_TURKEYGHS-Turkish-50.pdf

C6578 Series[C][3]-SDS\_TURKEYGHS-Turkish-52.pdf

C6578 Series[M][3]-SDS\_TURKEYGHS-Turkish-50.pdf



Kısım I  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Ürün adı: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

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

C6578 Series[Y][3]

**Diğer tanımlama araçları** Yoktur.

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

**Belirlenmiş kullanımlar** Bilgi yok.

**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** Üreme sistemi toksisitesi (doğurganlık, doğmamış çocuk) Kategori 1B

**Çevresel zararlar** Sınıflandırılmış değildir.

### 2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848

**Zararlılık işaretleri**



**Uyarı kelimesi**

Tehlike

**Zararlılık ifadeleri**

H360

Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
2 / 8

## Önlem ifadeleri

### Önleme

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması kullanın.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

### Cevap

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde ISE: Tıbbi yardım/bakım alın.

### Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

### Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

## 2.3. Diğer zararlar

Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır.  
Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor soluma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir.

## İlave bilgiler

Yoktur.

## 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### Karışımlar

#### Genel bilgi

| Kimyasal adı          | %  | CAS-No. / EC No.       | REACH Tescil No.      | ENDEKS No. | Notlar |
|-----------------------|--|------------------------|-----------------------|------------|--------|
| Su                    | 60-85  | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                     | -          |        |
| <b>Sınıflandırma:</b> | -  |                        |                       |            |        |
| 2-pirolidon           | <7.5   | 616-45-5<br>210-483-1  | 01-2119475471-37-XXXX | -          |        |
| <b>Sınıflandırma:</b> | Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360                |                        |                       |            |        |
| Amonyum nitrat        | <2.5   | 6484-52-2<br>229-347-8 | 01-2119490981-27-XXXX | -          |        |
| <b>Sınıflandırma:</b> | Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, BHOT Tek Mrz.3;H335 |                        |                       |            |        |

#### Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Soluma

Açık havaya çıkartın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### Cilt ile temas

Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### Gözler ile temas

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.

#### Yutma

Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.

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

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
3 / 8

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

Uygun söndürücü maddeler Yeni başlamakta olan küçük yangınlar için köpük, kum, yangın tüpü veya karbondioksit gibi malzemeler kullanın. Büyük yangınlar için püskürtme ya da serpme şeklinde uygulanması gereken çok büyük miktarlarda su ve/veya köpük kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Bilinen yoktur.

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 Bilgi yok.

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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
4 / 8

## 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.               |

Zorlu işyeri koşulları altında, mürekkep buharı baskı sisteminin dışında yoğunlaşabilir. Yazıcınıza dair <https://hpllatexknowledgecenter.com/applications/wasteprofiles> adresinde bulunan Atık Profili Veri Sayfası, kondensatın nasıl ele alınacağı ve bertaraf edileceği konusunda daha fazla bilgi içermektedir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Bilgi yok.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

|   |  |
|---|--|
| Görünüm                                       | Bilgi yok.   |
| Fiziksel durum                                | Sıvı.  |
| Biçim   | Bilgi yok.   |
| Renk  | Sarı   |
| Koku  | Bilgi yok.   |
| Koku eşiği                                    | Bilgi yok.   |
| pH  | 6.2 - 6.8  |
| Erime noktası/donma noktası                   | Bilgi yok.   |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı  | Belirlenmemiş  |
| Parlama noktası                               | $\geq 93.3$ °C ( $\geq 200.0$ °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı |
| Buharlaşma 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                               | $\geq 1$ (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                                     | $\geq 2$ cP  |
| Patlayıcı özellikler                          | Bilgi yok.   |
| Oksitleyici özellikler.                       | Belirlenmemiş.   |
| 9.2. Diğer bilgiler                           |  |
| Yüzde uçucu madde                             | 8.03 % tahmin edilen   |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
5 / 8

Özgül ağırlık 1 - 1.2  
VOC < 340 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.  |
| Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler |   |
| Solunma                                   | Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir.       |
| Cilt ile temas                            | Deriyle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.                             |
| Gözler ile temas                          | Gözle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.                               |
| Yutma                                     | 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)

#### Akut

#### Oral

LD50

Sıçan

> 5000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Yok tavşanda iritan (OECD 404)

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

### Solunum/cilt hassaslaştırma

#### Solunum hassaslaştırma

#### Cilt hassaslaştırma

### Eşey hücre mutajenitesi

### Kanserojenite

### Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

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

#### Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

### Aspirasyon zararı

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

### Karışım ve madde

#### karşılaştırma bilgileri

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
6 / 8

**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

| Ürün  | Türler | Test Sonuçları  |
|---|--------|---|
| Sarı mürekkep<br><b>Sucul</b><br><i>Akut</i><br>Balık | LC50   | Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) |
|   |        | < 400 mg/l, 96 saat   |

| Bileşenler  | Türler | Test Sonuçları            |
|---|--------|---------------------------|
| 2-pirolidon (CAS 616-45-5)<br><b>Sucul</b><br>Eklembacaklı kabuklular | EC50   | Su piresi (Daphnia pulex) |
|   |        | 13.21 mg/l, 48 saat       |
| Amonyum nitrat (CAS 6484-52-2)<br><b>Sucul</b><br>Balık               | LC50   | Balık                     |
|   |        | 100, 96 Saatler           |
| Eklembacaklı kabuklular   | EC50   | Dafnia                    |
|   |        | 100, 48 Saatler           |

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

**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Biyolojik birikim hk. bir veri yoktur.

**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.

**AB atık kodu** 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.

## 14. Taşımacılık Bilgileri

### DOT

**UN Numarası** Bilgi yok.

**Uygun UN taşımacılık adı** Ayarlanmamıştır

**Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

**Sınıf** Bilgi yok.

**Alt risk** -

**Ambalajlama grubu** Bilgi yok.

**Çevresel zararlar**

**Deniz için kirlenici** Hayır

**Kullanıcı için özel önlemler** Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
7 / 8

## IATA

**UN number** Not available.  
**UN proper shipping name** Not Regulated  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** Not available.  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** Not available.  
**Environmental hazards** None  
**Special precautions for user** Not available.

## IMDG

**UN number** Not available.  
**UN proper shipping name** Not Regulated  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** Not available.  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** Not available.  
**Transport hazard class(es)**  
**Marine pollutant** No  
**EmS** Not available.  
**Special precautions for user** Not available.

## ADR

**UN Numarası** Bilgi yok.  
**Uygun UN taşımacılık adı** Ayarlanmamıştır  
**Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**  
**Sınıf** Bilgi yok.  
**Alt risk** -  
**Zararlılık No. (ADR)** Bilgi yok.  
**Tünel kısıtlama kodu** Bilgi yok.  
**Ambalajlama grubu** Bilgi yok.  
**Çevresel zararlar** Yoktur  
**Kullanıcı için özel önlemler** 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.

**İmal edilen ve/veya İthal Edilen Yüksek Hacimli Kimyasallar**

AMONYUM NİTRAT (CAS 6484-52-2)

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

AMONYUM NİTRAT (CAS 6484-52-2)

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

Listelenmemiş.

## 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: C6578 Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-22-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
8 / 8

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

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

## Güncelleme bilgisi

Bu belgede önemli değişiklikler yapılmıştır ve tamamen gözden geçirilmelidir.

## 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.

## Kısaltmaların açıklaması

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



Kısım I  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
1 / 9

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

C6578 Series[C][3]

**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** Üreme sistemi toksisitesi (doğurganlık, doğmamış çocuk) Kategori 1B

**Çevresel zararlar** Sınıflandırılmış değildir.

### 2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848

#### Zararlılık işaretleri



**Uyarı kelimesi**

Tehlike

#### Zararlılık ifadeleri

H360

Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
2 / 9

## Önlem ifadeleri

### Önleme

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması kullanın.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

### Cevap

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde ISE: Tıbbi yardım/bakım alın.

### Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

### Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

## 2.3. Diğer zararlar

Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır.  
Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor soluma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir.

## 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<br>231-791-2  | -                     | -            |        |
| <b>Sınıflandırma:</b>   | -  |                         |                       |              |        |
| 2-pirolidon   | <7.5   | 616-45-5<br>210-483-1   | 01-2119475471-37-XXXX | -            |        |
| <b>Sınıflandırma:</b>   | Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360                        |                         |                       |              |        |
| Amonyum nitrat  | <2.5   | 6484-52-2<br>229-347-8  | 01-2119490981-27-XXXX | -            |        |
| <b>Sınıflandırma:</b>   | Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, BHOT Tek Mrz.3;H335         |                         |                       |              |        |
| Di(tetrametilamonyum)(29H,31H-ftalo siyanin-N29,N30,N31,N32)disülfonam it disülfonat, kuprat(2-)bileşiği, türevleri | <2.5   | 12222-04-7<br>416-180-2 | 01-0000016309-68-XXXX | 650-046-00-6 |        |
| <b>Sınıflandırma:</b>   | Akut Tok. 4;H302, BHOT Tekrar.Mrz. 2;H373, Sucul Kronik 2;H411 |                         |                       |              |        |

## Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Soluma

Açık havaya çıkartın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### Cilt ile temas

Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. İritasyon gelişir ve uzun süre devam ederse doktora başvurun.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
3 / 9

|   |  |
|---|--|
| <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.   |
| <b>4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler</b>   | Bilgi yok.   |
| <b>4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler</b> | Bilgi yok.   |
| <b>Genel bilgi</b>  | Bilgi yok.   |

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

|   |   |
|---|---|
| <b>5.1. Yangın söndürücüler</b>                             |   |
| <b>Uygun söndürücü maddeler</b>                             | Yeni başlamakta olan küçük yangınlar için köpük, kum, yangın tüpü veya karbondioksit gibi malzemeler kullanın.<br>Büyük yangınlar için püskürtme ya da serpmeye şeklinde uygulanması gereken çok büyük miktarlarda su ve/veya köpük kullanın. |
| <b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>                     | Bilinen yoktur.   |
| <b>5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar</b> | Bilgi yok.  |
| <b>5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler</b>        |   |
| <b>Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler</b>             | Bilgi yok.  |
| <b>Özel yangınla mücadele prosedürleri</b>                  | Bilgi yok.  |
| <b>Özel metotlar</b>  | Belirlenmiş bir yöntem yok.   |
| <b>Genel yangın zararları</b>                               | Bilgi yok.  |

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri</b> |  |
| <b>Acil durum personeli olmayanlar için</b>                               | Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.  |
| <b>Acil durumda müdahale eden kişiler için</b>                            | Bilgi yok.   |
| <b>6.2. Çevresel önlemler</b>   | Atık su borularına girmemesine dikkat edin. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.   |
| <b>6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller</b>      | 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. |
| <b>6.4. Diğer bölümlere atıflar</b>                                       | Çöplerin bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.  |

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Güvenli elleçleme için önlemler</b>                         | Cildinize, gözlerinize ve giysilerinize temas ettirmeyin.                          |
| <b>7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar</b> | Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Aşırı sıcak ve soğuktan uzak tutun. |
| <b>7.3. Belirli son kullanımlar</b>                                 | Bilgi yok.   |

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

|  |  |
|--|--|
| <b>8.1. Kontrol parametreleri</b>          |  |
| <b>Mesleki maruz kalma sınır değerleri</b> | İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir. |
| <b>Biyolojik sınır değerleri</b>           | İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.   |
| <b>Tavsiye edilen izleme prosedürleri</b>  | Bilgi yok.   |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
4 / 9

**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** 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.

Zorlu işyeri koşulları altında, mürekkep buharı baskı sisteminin dışında yoğunlaşabilir. Yazıcınıza dair <https://hpllatexknowledgecenter.com/applications/wasteprofiles> adresinde bulunan Atık Profili Veri Sayfası, kondensatın nasıl ele alınacağı ve bertaraf edileceği konusunda daha fazla bilgi içermektedir.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri** Bilgi yok.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

**Görünüm** Bilgi yok.

**Fiziksel durum** Sıvı.

**Biçim** Bilgi yok.

**Renk** Camgöbeği

**Koku** Bilgi yok.

**Koku eşiği** Bilgi yok.

**pH** 6.2 - 6.8

**Erime noktası/donma noktası** Bilgi yok.

**Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** Belirlenmemiş

**Parlama noktası**  $\geq 93.3$  °C ( $\geq 200.0$  °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** Bilgi yok.

**Buhar yoğunluğu**  $\geq 1$  (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**  $\geq 2$  cP

**Patlayıcı özellikler** Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
5 / 9

**Oksitleyici özellikler.** Belirlenmemiş.

## 9.2. Diğer bilgiler

**Yüzde uçucu madde** 8.83 % tahmin edilen  
**Özgül ağırlık** 1 - 1.2  
**VOC** < 338 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.  
**Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler**  
**Solunma** Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmektedir.  
**Cilt ile temas** Deriyle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.  
**Gözler ile temas** Gözle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.  
**Yutma** 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. Yok tavşanda iritan (OECD 404)

**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.  
**Kanserojenite** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.  
**Üreme sistemi toksisitesi** Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

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 Toksisitesi-tek maruz kalma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
6 / 9

|  |   |
|--|---|
| <b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma</b> | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.  |
| <b>Aspirasyon zararı</b>                                     | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.  |
| <b>Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri</b>              | Bilgi yok.  |
| <b>Diğer bilgiler</b>  | Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.<br>Sağlık üzerindeki olası etkileri için Bölüm 2'ye, ilk yardım tedbirleri için Bölüm 4'e bakın. |

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksikite

| Ürün               | Türler | Test Sonuçları  |
|--------------------|--------|---|
| Camgöbeği mürekkep |        |   |
| <b>Sucul</b>       |        |   |
| <i>Akut</i>        |        |   |
| Balık              | LC50   | Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) < 400 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 |
| Amonyum nitrat (CAS 6484-52-2)   |        |   |
| <b>Sucul</b>   |        |   |
| Balık  | LC50   | Balık 100, 96 Saatler                         |
| Eklembacaklı kabuklular  | EC50   | Dafnia 100, 48 Saatler                        |
| Di(tetrametilamonyum)(29H,31H-ftalosiyenin-N29,N30,N31,N32)disülfonamid disülfonat, kuprat(2-)bileşiği, türevleri (CAS 12222-04-7) |        |   |
| <b>Sucul</b>   |        |   |
| Eklembacaklı kabuklular  | EC50   | Dafnia 50 - 100 mg/l, 48 Saatler              |

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

**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Biyolojik birikim hk. bir veri yoktur.

**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.

**AB atık kodu** 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
7 / 9

## 14. Taşımacılık Bilgileri

### DOT

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

### IATA

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| UN number                    | Not available. |
| UN proper shipping name      | Not Regulated  |
| Transport hazard class(es)   |                |
| Class                        | Not available. |
| Subsidiary risk              | -              |
| Packing group                | Not available. |
| Environmental hazards        | None           |
| Special precautions for user | Not available. |

### IMDG

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| UN number                    | Not available. |
| UN proper shipping name      | Not Regulated  |
| Transport hazard class(es)   |                |
| Class                        | Not available. |
| Subsidiary risk              | -              |
| Packing group                | Not available. |
| Transport hazard class(es)   |                |
| Marine pollutant             | No             |
| EmS                          | Not available. |
| Special precautions for user | Not available. |

### ADR

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| UN Numarası                        | Bilgi yok.      |
| Uygun UN taşımacılık adı           | Ayarlanmamıştır |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı |                 |
| Sınıf                              | Bilgi yok.      |
| Alt risk                           | -               |
| Zararlılık No. (ADR)               | Bilgi yok.      |
| Tünel kısıtlama kodu               | Bilgi yok.      |
| Ambalajlama grubu                  | Bilgi yok.      |
| Çevresel zararlar                  | Yoktur          |
| Kullanıcı için özel önlemler       | 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.

**İmal edilen ve/veya İthal Edilen Yüksek Hacimli Kimyasallar**

AMONYUM NİTRAT (CAS 6484-52-2)

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

AMONYUM NİTRAT (CAS 6484-52-2)



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
8 / 9

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

Listelenmemiş.

### 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.  |
| H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ile 15 in altında yazılmamıştır              | H302 Yutulması halinde zararlıdır.<br>H315 Cilt tahrişine yol açar.<br>H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.<br>H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.<br>H373 Yutulması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.<br>H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  |
| Güncelleme bilgisi  | Bu belgede önemli değişiklikler yapılmıştır ve tamamen gözden geçirilmelidir.  |
| 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   | <p>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.</p> <p>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.</p> |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03  
Hazırlama Tarihi: 10-25-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

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



Kısım I  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Ürün adı: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

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**  
C6578 Series[M][3]

**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** Üreme sistemi toksisitesi (doğurganlık, doğmamış çocuk) Kategori 1B

**Çevresel zararlar** Sınıflandırılmış değildir.

### 2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848

**Zararlılık işaretleri**



**Uyarı kelimesi**

Tehlike

**Zararlılık ifadeleri**

H360

Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
2 / 8

## Önlem ifadeleri

### Önleme

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması kullanın.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

### Cevap

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde ISE: Tıbbi yardım/bakım alın.

### Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

### Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

## 2.3. Diğer zararlar

Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır.  
Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor soluma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir.

## 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<br>231-791-2 | -                     | -          |        |
| <b>Sınıflandırma:</b> | -  |                        |                       |            |        |
| 2-pirolidon           | <7.5   | 616-45-5<br>210-483-1  | 01-2119475471-37-XXXX | -          |        |
| <b>Sınıflandırma:</b> | Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360                |                        |                       |            |        |
| Amonyum nitrat        | <2.5   | 6484-52-2<br>229-347-8 | 01-2119490981-27-XXXX | -          |        |
| <b>Sınıflandırma:</b> | Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, BHOT Tek Mrz.3;H335 |                        |                       |            |        |

#### Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Soluma

Açık havaya çıkartın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### Cilt ile temas

Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### Gözler ile temas

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.

#### Yutma

Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.

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

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
3 / 8

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

**Uygun söndürücü maddeler** Yeni başlamakta olan küçük yangınlar için köpük, kum, yangın tüpü veya karbondioksit gibi malzemeler kullanın.  
Büyük yangınlar için püskürtme ya da serpme şeklinde uygulanması gereken çok büyük miktarlarda su ve/veya köpük kullanın.

**Uygun olmayan söndürücü maddeler** Bilinen yoktur.

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 Bilgi yok.

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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
4 / 8

## 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.               |

Zorlu işyeri koşulları altında, mürekkep buharı baskı sisteminin dışında yoğunlaşabilir. Yazıcınıza dair <https://hpllatexknowledgecenter.com/applications/wasteprofiles> adresinde bulunan Atık Profili Veri Sayfası, kondensatın nasıl ele alınacağı ve bertaraf edileceği konusunda daha fazla bilgi içermektedir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Bilgi yok.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

|   |  |
|---|--|
| Görünüm                                       | Bilgi yok.   |
| Fiziksel durum                                | Sıvı.  |
| Biçim   | Bilgi yok.   |
| Renk  | Macenta  |
| Koku  | Bilgi yok.   |
| Koku eşiği                                    | Bilgi yok.   |
| pH  | 6.2 - 6.8  |
| Erime noktası/donma noktası                   | Bilgi yok.   |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı  | Belirlenmemiş  |
| Parlama noktası                               | $\geq 93.3$ °C ( $\geq 200.0$ °F) Pensky-Martens Kapalı Kabi |
| 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                               | $\geq 1$ (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                                     | $\geq 2$ cP  |
| Patlayıcı özellikler                          | Bilgi yok.   |
| Oksitleyici özellikler.                       | Belirlenmemiş.   |
| 9.2. Diğer bilgiler                           |  |
| Yüzde uçucu madde                             | 6.5 % tahmin edilen  |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
5 / 8

Özgül ağırlık 1 - 1.2  
VOC < 349 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.  |
| Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler |   |
| Solunma                                   | Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir.       |
| Cilt ile temas                            | Deriyle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.                             |
| Gözler ile temas                          | Gözle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.                               |
| Yutma                                     | 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)

#### Akut

#### Oral

LD50

Sıçan

> 5000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Yok tavşanda iritan (OECD 404)

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.

#### Kanserojenite

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

#### Üreme sistemi toksisitesi

Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

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

##### Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

##### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

#### Aspirasyon zararı

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

#### Karışım ve madde

Bilgi yok.

#### karşılaştırma bilgileri

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
6 / 8

**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

| Ürün             | Türler | Test Sonuçları  |
|------------------|--------|---|
| Macenta mürekkep |        |   |
| <b>Sucul</b>     |        |   |
| <i>Akut</i>      |        |   |
| Balık            | LC50   | Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) < 400 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 |
| Amonyum nitrat (CAS 6484-52-2) |        |   |
| <b>Sucul</b>                   |        |   |
| Balık                          | LC50   | Balık 100, 96 Saatler                         |
| Eklembacaklı kabuklular        | EC50   | Dafnia 100, 48 Saatler                        |

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

**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Biyolojik birikim hk. bir veri yoktur.

**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.

**AB atık kodu** 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.

## 14. Taşımacılık Bilgileri

### DOT

**UN Numarası** Bilgi yok.

**Uygun UN taşımacılık adı** Ayarlanmamıştır

**Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

**Sınıf** Bilgi yok.

**Alt risk** -

**Ambalajlama grubu** Bilgi yok.

**Çevresel zararlar**

**Deniz için kirlenici** Hayır

**Kullanıcı için özel önlemler** Bilgi yok.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
7 / 8

## IATA

**UN number** Not available.  
**UN proper shipping name** Not Regulated  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** Not available.  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** Not available.  
**Environmental hazards** None  
**Special precautions for user** Not available.

## IMDG

**UN number** Not available.  
**UN proper shipping name** Not Regulated  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** Not available.  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** Not available.  
**Transport hazard class(es)**  
**Marine pollutant** No  
**EmS** Not available.  
**Special precautions for user** Not available.

## ADR

**UN Numarası** Bilgi yok.  
**Uygun UN taşımacılık adı** Ayarlanmamıştır  
**Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**  
**Sınıf** Bilgi yok.  
**Alt risk** -  
**Zararlılık No. (ADR)** Bilgi yok.  
**Tünel kısıtlama kodu** Bilgi yok.  
**Ambalajlama grubu** Bilgi yok.  
**Çevresel zararlar** Yoktur  
**Kullanıcı için özel önlemler** 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.

**İmal edilen ve/veya İthal Edilen Yüksek Hacimli Kimyasallar**

AMONYUM NİTRAT (CAS 6484-52-2)

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

AMONYUM NİTRAT (CAS 6484-52-2)

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

Listelenmemiş.

## 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: C6578 Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-21-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 02-01-2020

SDS TURKEY  
8 / 8

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

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

## Güncelleme bilgisi

Bu belgede önemli değişiklikler yapılmıştır ve tamamen gözden geçirilmelidir.

## 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.

## Kısaltmaların açıklaması

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