



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

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

B3B18Series

**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: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

SDS TURKEY  
2 / 9

## 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.

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 hiçbirisi CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır.

## 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		
İzopropil alkol	<2.5	67-63-0 200-661-7	
<b>Sınıflandırma:</b>	Alev.Sıvı 2;H225, Göz Tah. 2;H319, BHOT Tek Mrz.3;H336		
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

#### 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

Gözle ve deriyle temas etmesi halinde iritasyona neden olabilir.

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

Bilgi yok.

#### Genel bilgi

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

SDS TURKEY  
3 / 9

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler CO2, su, kuru kimyasal veya köpük

Uygun olmayan söndürücü maddeler Bilinen yoktur.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilgi yok.

### 5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Belirlenmiş bir yöntem yok.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Bilgi yok.

### Özel metotlar

Belirlenmiş bir yöntem yok.

### Genel yangın zararları

Gözle ve deriyle temas etmesi halinde iritasyona neden olabilir.

## 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. Maddeyi bir çantaya veya başka bir muhafazalı konteynıra yavaşça vakumlayın veya süpürün. Federal, yerel ve merkezi yasal düzenlemelere uygun olarak tasfiye edin.

### 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

#### ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
İzopropil alkol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm

#### Türkiye. MAK (Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışılan İşyerlerinde ve İşlerde Alınacak Tedbirler Hakkında Tüzük No : 1475, Ekler 1-3 (1973))

Bileşenler	Tip	Değer
İzopropil alkol (CAS 67-63-0)	MAK	500 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

SDS TURKEY  
4 / 9

## Biyolojik sınır değerleri

ACGIH Biyolojik Maruz Kalma Endeksleri Bileşenler	Değer	Belirleyici	Numune	Numune toplama süresi
---	-------	-------------	--------	-----------------------

İzopropil alkol (CAS 67-63-0)

40 mg/l

Aseton

İdrar

\*

\* - Numune toplamakla ilgili ayrıntılı bilgi için, lütfen kaynak belgeye bakınız.

**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** Bilgi yok.

**Göz/Yüz koruyucu** Bilgi yok.

### Cildin korunması

- **Ellerin korunması** Tavsiye edilen eldivenler: Nitril en az 4 mil kalınlık.

- **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.

## 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 - 8.4

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

**Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** 93.33 °C (200 °F)

**Parlama noktası** 55.0 - 57.8 °C (131.0 - 136.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı

**Buharlaştırma hızı** Belirlenmemiş

**Alevlenirlik (katı, gaz)** Bilgi yok.

#### Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

**Alevlenirlik limitleri - alt (%)** Bilgi yok.

**Alevlenirlik limitleri - üst (%)** Bilgi yok.

**Buhar basıncı** Belirlenmemiş

**Buhar yoğunluğu** Bilgi yok.

#### Çözünürlük

**Çözünürlük (su)** Suda çözünür

**Dağılım katsayısı: n-oktanol/su** Belirlenmemiş

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

SDS TURKEY  
5 / 9

<b>Alev alma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	> 2 cP
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Bilgi yok.
<b>Oksitleyici özellikler.</b>	Belirlenmemiş
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	Sürekli Yanabilirlik Testi (US 49CFR173, Ek H bölümündeki yöntem) kullanılarak belirlenmiş herhangi bir tutuşma, sürekli yanma veya parlama yoktur. BM Testler ve Kriterleri El Kitabı, Bölüm III alt bölüm 32.5.2'de açıklanan Sürekli Yanabilirlik Testi kullanılarak belirlenmiş herhangi bir tutuşma, sürekli yanma veya parlama yoktur. Tehlikeli Madde Kuralları Bölüm 3.3.1.3'e bakın.
<b>Hacimsel yoğunluk</b>	1 - 1.2 gm/ml
<b>Yüzde uçucu madde</b>	3.1 % tahmin edilen
<b>Özgül ağırlık</b>	1 - 1.2
<b>VOC</b>	< 116.6 g/l

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

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

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

<b>Genel bilgi</b>	Bilgi yok.
<b>Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler</b>	
<b>Soluma</b>	Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmektedir.
<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.
<b>Belirtiler</b>	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 mutajenesitesi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

SDS TURKEY  
6 / 9

<b>Kanserojenite</b>	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.
<b>Üreme sistemi toksisitesi</b>	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).
<b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<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. Sağlık üzerindeki olası etkileri için Bölüm 2'ye, ilk yardım tedbirleri için Bölüm 4'e bakın.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksikite

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

Ürün	Türler	Test Sonuçları
B3B18Series		
<b>Sucul Akut</b>		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 saat
<b>Bileşenler</b>	<b>Türler</b>	<b>Test Sonuçları</b>
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
<b>Sucul</b>		
Eklembacaklı kabuklular	EC50	Su piresi (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 saat
İzopropil alkol (CAS 67-63-0)		
<b>Sucul Akut</b>		
Algler	EC50	Algler > 1000 mg/l, 72 saat
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) 9460 mg/l, 96 saat
Eklembacaklı kabuklular	EC50	Dafnia 13299 mg/l, 48 saat

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün biyolojik terkip bozulurluğu hakkında bilgi yoktur.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Bilgi yok.

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

2-pirolidon	-0.85
İzopropil alkol	0.05

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

SDS TURKEY  
7 / 9

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

**12.4. Toprakta hareketlilik** Bilgi yok.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin 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** Özel kurallar 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

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### Ek bilgi

DOT, IATA, ADR, IMDG veya RID'ye göre tehlikeli madde değildir.

BM Testler ve Kriterleri El Kitabı, Bölüm III alt bölüm 32.5.2'de açıklanan Sürekli Yanabilirlik Testi kullanılarak belirlenmiş herhangi bir tutuşma, sürekli yanma veya parlama yoktur. Tehlikeli Madde Kuralları Bölüm 3.3.1.3'e bakın.

No ignition, sustained combustion or flashing detected using the sustained combustibility test (method in US CFR173, Appendix H).

## 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

SDS TURKEY  
8 / 9

## 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.

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
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.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

### Güncelleme bilgisi

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

### 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: B3B18Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 09  
Hazırlama Tarihi 05-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 07-04-2020

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