

C9462Series[LC][2]-SDS\_TURKEYGHS-Turkish-41.pdf

C9462Series[LM][2]-SDS\_TURKEYGHS-Turkish-38.pdf



Kısım I  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Ürün adı: C9462Series[LC][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

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

C9462Series[LC][2]

**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

#### 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** Madde sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

### Önlem ifadeleri

**Önleme** Bilgi yok.

**Cevap** Bilgi yok.

**Depolama** Bilgi yok.

**Bertaraf** Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LC][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

SDS TURKEY  
2 / 8

## 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

### Madde

#### 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>	-				
1,2-Heksanediol	<7.5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
<b>Sınıflandırma:</b>	Göz Tah. 2;H319				

#### Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

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

Bilgi yok.

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

Bilgi yok.

#### Genel bilgi

Bilgi yok.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

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

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilgi yok.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

<b>Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler</b>	Bilgi yok.
<b>Özel yangınla mücadele prosedürleri</b>	Bilgi yok.

#### Özel metotlar

Belirlenmiş bir yöntem yok.

#### Genel yangın zararları

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LC][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

SDS TURKEY  
3 / 8

## 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.

#### 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

Amaçlanan kullanımında gerekli değildir.

##### Cildin korunması

##### - Ellerin korunması

Bilgi yok.

##### - Diğer

Amaçlanan kullanımda koruyucu eldivenler gerekli değildir.

##### Solunum koruyucu

Amacı dışında kullanım için (büyük çaplı dökülmeler gibi), özel gözlük ve respiratör gerekebilir.

##### 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 durum

Sıvı.

##### Biçim

Bilgi yok.

##### Renk

Açık camgöbeği

#### Koku

Bilgi yok.

#### Koku eşiği

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LC][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

SDS TURKEY  
4 / 8

<b>pH</b>	9.2
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Belirlenmemiş
<b>Parlama noktası</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
<b>Buharlaştırma hızı</b>	Belirlenmemiş
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Bilgi yok.
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	
<b>Alevlenirlik limitleri - alt (%)</b>	Belirlenmemiş
<b>Alevlenirlik limitleri - üst (%)</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar basıncı</b>	Belirlenmemiş
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Bilgi yok.
<b>Çözünürlük</b>	
<b>Çözünürlük (su)</b>	Suda çözünür
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Bilgi yok.
<b>Alev alma sıcaklığı</b>	Belirlenmemiş
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	Bilgi yok.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Bilgi yok.
<b>Oksitleyici özellikler.</b>	Belirlenmemiş
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	
<b>VOC</b>	< 190 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. hidrojen florür flor içeren hidrokarbonlar ketonlar aldehitler

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

<b>Genel bilgi</b>	Bilgi yok.
<b>Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler</b>	
<b>Solunma</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>	Yutulması pek muhtemel bir maruz kalma şekli değildir.
<b>Belirtiler</b>	Bilgi yok.
<b>11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi</b>	

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LC][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

SDS TURKEY  
5 / 8

<b>Akut toksisite</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Yok tavşanda iritan (OECD 404)
<b>Ciddi göz hasarları/tahrişi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Solunum/cilt hassaslaştırma</b>	
<b>Solunum hassaslaştırma</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Cilt hassaslaştırma</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Kanserojenite</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Üreme sistemi toksisitesi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tekmarlı 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.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksikite

Ürün	Türler	Test Sonuçları
C9462Series[LC][2]		
<b>Sucul</b>		
<i>Akut</i>		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 saat

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

**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Bilgi yok.

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

**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.

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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LC][2]

Kaçıncı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

SDS TURKEY  
6 / 8

## 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	No
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	Hayır
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.

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

Listelenmemiş.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LC][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

SDS TURKEY  
7 / 8

## 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 ile 15 in altında yazılmamıştır</b>	H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
<b>Güncelleme bilgisi</b>	Yoktur.
<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.
<b>Çekince</b>	<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: C9462Series[LC][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-23-2020

SDS TURKEY  
8 / 8

## Kısaltmaların açıklaması

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



Kısım I  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Ürün adı: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

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**  
C9462Series[LM][2]

**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** Madde sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

### Önlem ifadeleri

**Önleme** Bilgi yok.

**Cevap** Bilgi yok.

**Depolama** Bilgi yok.

**Bertaraf** Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

SDS TURKEY  
2 / 8

## 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

### Madde

#### 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>	-				
1,2-Heksanediol	<7.5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
<b>Sınıflandırma:</b>	Göz Tah. 2;H319				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
<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.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

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

Bilgi yok.

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

Bilgi yok.

#### Genel bilgi

Bilgi yok.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

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

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilgi yok.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

<b>Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler</b>	Bilgi yok.
---	------------

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

SDS TURKEY  
3 / 8

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.

### 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 Amaçlanan kullanımında gerekli değildir.

#### Cildin korunması

- Ellerin korunması Bilgi yok.

- Diğer Amaçlanan kullanımda koruyucu eldivenler gerekli değildir.

Solunum koruyucu Amacı dışında kullanım için (büyük çaplı dökülmeler gibi), özel gözlük ve respiratör gerekebilir.

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 durum Sıvı.

Biçim Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

SDS TURKEY  
4 / 8

<b>Renk</b>	Açık macenta
<b>Koku</b>	Bilgi yok.
<b>Koku eşiği</b>	Bilgi yok.
<b>pH</b>	9.2
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Belirlenmemiş
<b>Parlama noktası</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
<b>Buharlaştırma hızı</b>	Belirlenmemiş
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Bilgi yok.
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	
<b>Alevlenirlik limitleri - alt (%)</b>	Belirlenmemiş
<b>Alevlenirlik limitleri - üst (%)</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar basıncı</b>	Belirlenmemiş
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Bilgi yok.
<b>Çözünürlük</b>	
<b>Çözünürlük (su)</b>	Suda çözünür
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Bilgi yok.
<b>Alev alma sıcaklığı</b>	Belirlenmemiş
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	Bilgi yok.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Bilgi yok.
<b>Oksitleyici özellikler.</b>	Belirlenmemiş
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	
<b>VOC</b>	< 183 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. aldehitler, ketonlar, hidrojen florür, flor içeren hidrokarbonlar

## 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>	Yutulması pek muhtemel bir maruz kalma şekli değildir.
<b>Belirtiler</b>	Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

SDS TURKEY  
5 / 8

## 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

<b>Akut toksisite</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Yok tavşanda iritan (OECD 404)
<b>Ciddi göz hasarları/tahrişi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Solunum/cilt hassaslaştırma</b>	
<b>Solunum hassaslaştırma</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Cilt hassaslaştırma</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Kanserojenite</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<b>Üreme sistemi toksisitesi</b>	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
<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.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksikite

Ürün	Türler	Test Sonuçları
C9462Series[LM][2]		
<b>Sucul</b>		
<b>Akut</b>		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 saat

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

**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Bilgi yok.

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

**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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

SDS TURKEY  
6 / 8

**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. 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 kirlетici** 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** No  
**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** Hayır  
**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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

SDS TURKEY  
7 / 8

## 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

### 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.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

### Güncelleme bilgisi

1. Product and Company Identification: Product and Company Identification  
İçerik Maddelerin Bileşimi / Bilgi: İçerik Maddeler  
BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ: Bileşimine dair yorumlar  
Taşımacılık Bilgileri: Ek bilgi

### 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 merci 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: C9462Series[LM][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02  
Hazırlama Tarihi: 10-14-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-18-2020

SDS TURKEY  
8 / 8

## 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