



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: M0J87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

SDS TURKEY  
1 / 8

## 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

M0J87Series

**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

**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: MOJ87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

SDS TURKEY  
2 / 8

**2.3. Diğer zararlar** Bu ürüne maruz kalmanın olası yolları deri ve göz teması, yutma ve solumadır. 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 özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir. Bu preparasyondaki diğer bileşenlerin hiçbiri CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır.

**İlave bilgiler** Yoktur.

## 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2. Karışımlar

Bileşenler tanımlanan sınırlarda ya da altında tehlikeli değildir.

**Bileşimine dair yorumlar** Karbon siyahı bu müstahzarda yalnızca bağı formda bulunmaktadır.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Soluma** Temiz havaya çıkarın. 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.  
**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.

**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 serpmeye 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. İtfaiyecilere tavsiyeler

**Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler** Bilgi yok.

**Özel yangınla mücadele prosedürleri** Bilgi yok.

**Özel metotlar** Belirlenmiş bir yöntem yok.

**Genel yangın zararları** Bilgi yok.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

**Acil durum personeli olmayanlar için** Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

**Acil durumda müdahale eden kişiler için** Bilgi yok.

### 6.2. Çevresel önlemler

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: MOJ87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

SDS TURKEY  
3 / 8

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller** Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Malzemeyi kuru kil, kum, diyatumlu toprak veya ticari solvent gibi atıl bir emici kullanarak emdirin veya pompa kullanarak toplayın.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar** Bilgi yok.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler** Cildinize, gözlerinize ve giysilerinize temas ettirmeyin.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Aşırı sıcak ve soğuktan uzak tutun.

**7.3. Belirli son kullanımlar** Bilgi yok.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol parametreleri

**Mesleki maruz kalma sınır değerleri** İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

**Biyolojik sınır değerleri** İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

**Tavsiye edilen izleme prosedürleri** Bilgi yok.

**Maruz kalma kılavuzları** Maruz kalma sınır değerleri bu ürün için henüz hesaplanmamıştır.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

**Uygun teknik kontroller** İyi havalandırılmış bir yerde kullanın.

### Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

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

**Göz/Yüz koruyucu** Bilgi yok.

**Cildin korunması**

- Ellerin korunması Bilgi yok.

- Diğer Bilgi yok.

**Solunum koruyucu** Bilgi yok.

**Isıl zararlar** Bilgi yok.

**Hijyen tedbirleri** Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri** Bilgi yok.

## 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** 7.5 - 9

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

**Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** Bilgi yok.

**Parlama noktası** > 110.0 °C (> 230.0 °F)

**Buharlaşma hızı** Bilgi yok.

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: MOJ87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

SDS TURKEY  
4 / 8

## Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Bilgi yok.
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Belirlenmemiş

## 9.2. Diğer bilgiler

VOC 209 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.
Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Solunum/cilt hassaslaştırma	
Solunum hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Cilt hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: MOJ87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

SDS TURKEY  
5 / 8

<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.
<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

<b>12.1. Toksikite</b>	Bu ürün ekolojik etkileri açısından henüz test edilmemiştir.
<b>Sudaki zehirlilik</b>	Bu ürün ekolojik etkileri açısından henüz test edilmemiştir.
<b>12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik</b>	Bilgi yok.
<b>12.3. Biyobirikim potansiyeli</b>	Bilgi yok.
<b>Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)</b>	Bilgi yok.
<b>Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)</b>	Bilgi yok.
<b>12.4. Toprakta hareketlilik</b>	Bilgi yok.
<b>12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları</b>	PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.
<b>12.6. Diğer olumsuz etkiler</b>	Bilgi yok.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

<b>13.1. Atık işleme yöntemleri</b>	
<b>Kalıntı atık</b>	Bilgi yok.
<b>Kirlenmiş ambalajlar</b>	Bilgi yok.
<b>Bertaraf etme bilgileri</b>	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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> adresini ziyaret edin.

## 14. Taşıma bilgisi

<b>DOT</b>	
<b>BM Numarası</b>	Bilgi yok.
<b>UN uygun Gönderi Adı</b>	Ayarlanmamıştır
<b>Taşıma tehlike sınıfı(ları)</b>	
<b>Sınıf</b>	Bilgi yok.
<b>Alt risk</b>	-
<b>Paketleme grubu</b>	Bilgi yok.
<b>Çevresel zararlar</b>	
<b>Deniz için kirlenici</b>	Hayır
<b>Kullanıcı için özel önlemler</b>	Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: MOJ87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

SDS TURKEY  
6 / 8

## IATA

BM Numarası	Bilgi yok.
UN uygun Gönderi Adı	Ayarlanmamıştır
Taşıma tehlike sınıfı(ları)	
Sınıf	Bilgi yok.
Alt risk	-
Paketleme grubu	Bilgi yok.
Çevresel zararlar	Hayır
Kullanıcı için özel önlemler	Bilgi yok.

## IMDG

BM Numarası	Bilgi yok.
UN uygun Gönderi Adı	Ayarlanmamıştır
Taşıma tehlike sınıfı(ları)	
Sınıf	Bilgi yok.
Alt risk	-
Paketleme grubu	Bilgi yok.
Taşıma tehlike sınıfı(ları)	
Deniz için kirletici	Hayır
EmS	Bilgi yok.
Kullanıcı için özel önlemler	Bilgi yok.

## ADR

BM Numarası	Bilgi yok.
UN uygun Gönderi Adı	Ayarlanmamıştır
Taşıma tehlike sınıfı(ları)	
Sınıf	Bilgi yok.
Alt risk	-
Zararlılık No. (ADR)	Bilgi yok.
Tünel kısıtlama kodu	Bilgi yok.
Paketleme 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. 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 tebliğat kanunlarına göre tebliğ edilmiştir veya tebliğden muaftır: ABD (TSCA), AB (EINECS/ELINCS), İsviçre, Kanada (DSL/NDSL), Avustralya, Japonya, Filipinler, Güney Kore, Yeni Zelanda ve Çin.

#### Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

#### Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

#### Montreal Protokolü

Geçerli değil.

#### Kyoto protokolü

Geçerli değil.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: MOJ87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

SDS TURKEY  
7 / 8

## 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	Yoktur.
Güncelleme bilgisi	1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names GHS: Sınıflandırma
Eğitim bilgileri	Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.
Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi	HP Inc.
Yeterlilik belge numarası	Bilgi yok.
Yeterlilik belge tarihi	Bilgi yok.
Çekince	<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: MOJ87Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 06-12-2020

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 Kanser 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