



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CLX-K8385Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 07-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 10-22-2020

SDS TURKEY  
1 / 7

## 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

CLX-K8385Series

**Diğer tanımlama araçları** Yoktur.

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

**Belirlenmiş kullanımlar** Bu ürün, baskı sistemlerinde kullanılan bir toner karışımıdır.

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar** Bilinen yoktur.

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

HP Bilgisayar ve Baskı Teknolojileri Limited Sirketi

Saray Mah. Dr. Adnan Buyukdeniz Caddesi No:4 cessas plaza, kat:8 34768 Umraniye  
İstanbul

HP Europe B.V.

Posta kutusu 667

1180 AR Amstelveen

Hollanda

**Telefon** +31 20 721 3400

### 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CLX-K8385Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 07-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 10-22-2020

SDS TURKEY  
2 / 7

## Önlem ifadeleri

|          |            |
|----------|------------|
| Önleme   | Bilgi yok. |
| Cevap    | Bilgi yok. |
| Depolama | Bilgi yok. |
| Bertaraf | Bilgi yok. |

## 2.3. Diğer zararlar

Karbon siyahı IARC tarafından Grup 2B kanserojen madde (insanlar için olası kanserojen madde) olarak sınıflandırılmaktadır. Bu preparasyondaki karbon siyahı, bağımlı formu nedeniyle kanserojen risk taşımaz. Bu preparasyondaki diğer bileşenlerin hiçbirisi 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.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                  |                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunma          | Kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. İritasyon devam ederse, bir hekime danışın.                                                                                          |
| 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. İritasyon devam ederse, bir hekime danışın. |
| Yutma            | Ağzınızı suyla çalkalayın. Bir veya iki bardak su için. KUSTURMAYIN. Hemen doktor çağırın.                                                                              |

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

Solunma zorluğu. Öksürük.

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

### Genel bilgi

Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Uygun söndürücü maddeler         | Kuru kimyasal madde, köpük, karbon dioksit, su sisi.   |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar. |

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

### 5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler | İtfaiyeciler kendinden solunma aygıtı dahil koruyucu elbise giymelidir.         |
| Özel yangınla mücadele prosedürleri      | Eğer sizin için her hangi bir risk taşııyorsa yangın yerinden kapları çıkartın. |

### Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

### Genel yangın zararları

Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acil durum personeli olmayanlar için | Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Eğer maruz kalma sınırlarını aşan seviyelerde tozuna/dumanına maruz kalma riski varsa bir NIOSH/MSHA onaylı respiratör kullanın. Kişisel koruma ekipmanı ile ilgili öneriler için bakınız Bölüm 8. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CLX-K8385Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 07-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 10-22-2020

SDS TURKEY  
3 / 7

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acil durumda müdahale eden kişiler için</b>                       | Bilgi yok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>6.2. Çevresel önlemler</b>                                        | Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller</b> | Temizlik sırasında toz kaldırmayın. Patlamaz elektrikli aygıt kullanın. Tozu HEPA donanımlı bir vakumlu temizleyici ile toplayın. Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır. Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Dökülenleri silip, elektrikli süpürgeyle alıp, atmak üzere uygun bir kaba koyunuz. |
| <b>6.4. Diğer bölümlere atıflar</b>                                  | Kişisel koruma ekipmanı ile ilgili öneriler için bakınız Bölüm 8. Ayrıca bkz. bölüm 13 Atık tasfiyesinde dikkat edilecek hususlar                                                                                                                                                                                       |

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

|                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Güvenli elleçleme için önlemler</b>                         | Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin. Lokal egzoz havalandırması kullanın. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçının. İyi işletme idaresi uygulamaya çalışın. |
| <b>7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar</b> | Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında depolayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (SDS'te Bölüm 10'a bakınız).          |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8.2. Maruz kalma kontrolleri</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Uygun teknik kontroller</b>                                      | İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın. Mühendislik önlemleri toz parçacıkları yoğunlaşmasını OEL'in altında tutmak için yeterli değilse, uygun solunum koruyucular giyilmelidir. maddenin toz çıkartacak şekilde taşlanması, kesilmesi veya kullanılması durumunda tavsiye edilen maruz kalma limitinin altında tutmak için uygun bir lokal egzoz havalandırıcısı kullanın. |
| <b>Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Genel bilgi</b>                                                  | Normal kullanım koşullarında solunum koruyucu donanım gerekmez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Göz/Yüz koruyucu</b>                                             | Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cildin korunması</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - Ellerin korunması                                                 | Lastik eldiven tavsiye olunur. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - Diğer                                                             | Koruyucu elbise giyilmelidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Solunum koruyucu</b>                                             | Normal kullanım koşullarında solunum koruyucu donanım gerekmez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Isıl zararlar</b>                                                | Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hijyen tedbirleri</b>                                            | Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzakta tutun. Ürün taşıdıktan hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Çevresel maruz kalma kontrolleri</b>                             | Saçılan ürünün kanalizasyon sistemlerine veya açıkta bulunan su kanallarına girmesine izin vermeyin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

#### Görünüm

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>Fiziksel hali</b> | Bilgi yok.     |
| <b>Biçim</b>         | Katı. İnce toz |
| <b>Renk</b>          | Siyah.         |
| <b>Koku</b>          | Kokusuz        |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CLX-K8385Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 07-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 10-22-2020

SDS TURKEY  
4 / 7

|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Koku eşiği</b>                                    | Bilgi yok.                                                 |
| <b>pH</b>                                            | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Erime noktası/donma noktası</b>                   | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>  | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Parlama noktası</b>                               | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Buharlaşma hızı</b>                               | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>                      | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b> |                                                            |
| <b>Alevlenirlik limitleri - alt (%)</b>              | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Alevlenirlik limitleri - üst (%)</b>              | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Buhar basıncı</b>                                 | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Buhar yoğunluğu</b>                               | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Çözünürlük</b>                                    |                                                            |
| <b>Çözünürlük (su)</b>                               | Suda çözülmez.                                             |
| <b>Çözünürlük (diğer)</b>                            | Toluen, kloroform ve tetrahidrofuran içinde kısmen çözünür |
| <b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>               | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Alev alma sıcaklığı</b>                           | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Bozunma sıcaklığı</b>                             | > 200 °C (> 392 °F)                                        |
| <b>Viskozite</b>                                     | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Patlayıcı özellikler</b>                          | Bilgi yok.                                                 |
| <b>Oksitleyici özellikler.</b>                       | Bilgi bulunmamaktadır.                                     |
| <b>9.2. Diğer bilgiler</b>                           | Bilgi yok.                                                 |

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

|                                           |                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Tepkime</b>                      | Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir. |
| <b>10.2. Kimyasal kararlılık</b>          | Normal saklama koşullarında kararlıdır.                                                  |
| <b>10.3. Zararlı tepkime olasılığı</b>    | Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.            |
| <b>10.4. Kaçınılması gereken durumlar</b> | Bozulma sıcaklığını aşan sıcaklıklardan kaçının. Geçimsiz maddelerle temas.              |
| <b>10.5. Kaçınılması gereken maddeler</b> | Bu ürün güçlü oksitleyici maddeler ile reaksiyona girebilir.                             |
| <b>10.6. Zararlı bozunma ürünleri</b>     | Karbon monoksit ve Karbon dioksit.                                                       |

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

|                                                  |                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Genel bilgi</b>                               | Bilgi yok.                                                                                   |
| <b>Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler</b> |                                                                                              |
| <b>Solunma</b>                                   | Toz solunum sistemini tahriş edebilir. Uzun süreli solunma zararlı olabilir.                 |
| <b>Cilt ile temas</b>                            | Toz veya pudra cildi tahriş edebilir.                                                        |
| <b>Gözler ile temas</b>                          | Tozu gözleri tahriş edebilir.                                                                |
| <b>Yutma</b>                                     | Düşük bir yutma zararı olması beklenir.                                                      |
| <b>Belirtiler</b>                                | Bilgi yok.                                                                                   |
| <b>11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi</b>       |                                                                                              |
| <b>Akut toksisite</b>                            | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.<br>LD50/oral/sıçan>5000mg/kg. |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CLX-K8385Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 07-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 10-22-2020

SDS TURKEY  
5 / 7

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cilt aşınması/tahrişi</b>                                 | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Bilinen iritanlardan biri değildir. (OECD 404).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ciddi göz hasarları/tahrişi</b>                           | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Bilinen iritanlardan biri değildir. (OECD 405).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Solunum/cilt hassaslaştırma</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Solunum hassaslaştırma</b>                                | Bir solunum duyarlaştırıcı değildir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cilt hassaslaştırma</b>                                   | Bu ürünün deri duyarlaştırmasına neden olması beklenmemektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Eşey hücre mutajenitesi</b>                               | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Negatif Ames Testi (Deformasyon testi: Salmonella typhimurium).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kanserojenite</b>                                         | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.<br><br>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>                             | Bu ürünün üreme ya da gelişim üzerinde etkilere yol açmayacağı tahmin edilmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <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.<br><br>Fareler üzerinde tipik bir tonere kronik nefes alma ile maruz kalmaya dair yapılan bir çalışmada (H.Muhle), maruziyet grubundaki farelerin %92'sinde (16 mg/m <sup>3</sup> ) konsantrasyonunda hafif ila orta derece akciğer fibrozu gözlemlenmiş olup, orta (4 mg/m <sup>3</sup> ) maruziyet grubundaki hayvanların %22'sinde minimum ila hafif derece fibroz tespit edilmiştir. Ancak, potansiyel insan maruziyetleri ile en ilgili seviye olan en düşük (1 mg/m <sup>3</sup> ) maruziyet grubunda hiçbir pulmoner değişiklik bildirilmemiştir.<br><br>1996 yılında IARC, karbon siyahını bir GRUP 2B karsinojen (insanlar için olası karsinojen) olarak yeniden değerlendirmiştir. Bu değerlendirme hayvanlar üzerinde yeterli kanıt bulunmakla birlikte insanlar üzerinde yeterince kanıtın bulunmadığı karbon siyahı için yapılmıştır. Hayvanlar üzerindeki kanıtlar, akciğerin aşırı yüklenmesine yol açacak seviyede serbest karbon siyahına kronik teneffüs yoluyla maruz kalan farelerde akciğer tümörlerinin gelişimine dayanmaktadır. Fareler dışında hayvan modellerde yapılan çalışmalar karbon siyahı ve akciğer tümörleri arasında bir ilişkinin varlığını göstermemiştir. Ayrıca, karbon siyahı içeren tipik bir toner preparatı kullanılarak yapılan iki yıllık bir kanser biyo-denemesi, farelerde tonere maruz kalma ve tümör gelişimi arasında hiçbir ilişkinin varlığını göstermemiştir. |

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

|                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toksikite</b>                          | Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf etmez. |
| <b>12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik</b>        | Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.                                                                                                                  |
| <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.                                                                                                                                                                                                   |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CLX-K8385Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 07-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 10-22-2020

SDS TURKEY  
6 / 7

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları** PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler** Bu ürün ekolojik etkileri açısından henüz test edilmemiştir.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Kalıntı atık** Bilgi yok.

**Kirlenmiş ambalajlar** Bilgi yok.

**Bertaraf etme bilgileri** Federal, yerel ve merkezi yasal düzenlemelere uygun olarak tasfiye edin. Toz patlamasına karşı önlemler alınmadığı sürece toner kartuşunu parçalamayın. toner container maddesini ateşe atmayın; toner container ciddi yanıklara neden olabilir. Yakmayın. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun.

HP'nin Planet Partners (ticari marka) malzemelerinin geri dönüşüm programı HP orijinal inkjet ve LaserJet malzemelerinin kolay ve uygun bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlar. Daha fazla bilgi almak ve bu hizmetin bölgenizde bulunup bulunmadığını öğrenmek için, lütfen <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.

## 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/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.

### Basel Kongresi

Geçerli değil.

## 16. Diğer bilgiler

### Referanslar

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CLX-K8385Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 07-19-2018  
Yeni Düzenleme Tarihi 10-22-2020

SDS TURKEY  
7 / 7

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>              | Yoktur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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> |

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