



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

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

E5Y59Series

Diğer tanımlama araçları Yoktur.

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Inkjet yazdırma

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

HP Computer and Printing Technologies Limited Liability Company
Saray Mahallesi Dr. Adan Buyukdeniz Caddesi No:4 Umraniye, Pt. 8th Floor
Istanbul, TURKEY 34752

Telefon +90 212 224 5925

HP Inc. health effects line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-457-4209

(Direkt hat) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-474-6836

(Direkt hat) 1-208-323-2551

E-posta: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 114

Acil Sağlık Hizmetleri 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 28848'e göre etiketleme

Zararlılık işaretleri Yoktur.

Uyarı kelimesi Yoktur.

Zararlılık ifadeleri Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Önleme Bilgi yok.

Cevap Bilgi yok.

Depolama Bilgi yok.

Bertaraf Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

SDS TURKEY
2 / 8

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 hiçbiri CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır. Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır. Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor soluma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir. Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

İlave bilgiler 2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırları, 1B Kategorisi üreme toksisitesi, doğurganlık veya doğmamış çocuk %3. Karışım sınıflandırma eşiği, hayvanlarda gelişimsel toksisite ile ilgili verilere dayalıdır. Cinsel işlev üzerinde olumsuz etkisi yoktur veya bir hayvan çalışmasında doğurganlığa zarar verdiği görülmemiştir. Bkz. Bölüm 11.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
2-pirolidon	<2.5	616-45-5 210-483-1	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360		

Bileşimine dair yorumlar Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

Karbon siyahı bu müstahzarda yalnızca bağılı formda bulunmaktadır.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3. Karışım sınıflandırma eşiği, hayvanlarda gelişimsel toksisite ile ilgili verilere dayalıdır. Cinsel işlev üzerinde olumsuz etkisi yoktur veya bir hayvan çalışmasında doğurganlığa zarar verdiği görülmemiştir. Bkz. Bölüm 11.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler 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	CO2, su, kuru kimyasal veya köpük
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Bilinen yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Bilgi yok.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler	Bilgi yok.
Özel yangınla mücadele prosedürleri	Bilgi yok.

Özel metotlar Belirlenmiş bir yöntem yok.

Genel yangın zararları Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

SDS TURKEY
3 / 8

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Bilgi yok.

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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

Bilgi yok.

Göz/Yüz koruyucu

Bilgi yok.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Bilgi yok.

- Diğer

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

Solunum koruyucu

Bilgi yok.

Isıl zararlar

Bilgi yok.

Hijyen tedbirleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bilgi yok.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Sıvı.

Fiziksel hali

Sıvı.

Biçim

Sıvı.

Renk

Siyah.

Koku

Bilgi yok.

Koku eşiği

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

SDS TURKEY
4 / 8

pH	7 - 8
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiş
Parlama noktası	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiş
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Belirlenmemiş
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu	>= 1 (hava=1,0)
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözünür
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	>= 2 cP
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Belirlenmemiş
9.2. Diğer bilgiler	
Yüzde uçucu madde	1.35 % tahmin edilen
VOC	< 146 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

SDS TURKEY
5 / 8

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
2-pirolidon (CAS 616-45-5) Akut Oral LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg
Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. OECD 405 uyarınca tahriş edici olarak sınıflandırılmamıştır.	
Solunum/cilt hassaslaştırma Solunum hassaslaştırma Cilt hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Kanserojenite	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. Bu preparasyondaki diğer bileşenlerin hiçbiri CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır.	
Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. 2-pirolidon: Bu bileşen sadece gebe test hayvanları için zehirli olan yüksek dozlarda gelişimsel etkiler göstermiştir (OECD Test Talimatı 414: Prenatal Gelişimsel Toksikite Çalışması). İnsanlar tarafından küçük dozların alınmasının gelişimsel toksisiteye neden olması beklenmemektedir. Bu bileşen cinsel işlev üzerinde olumsuz etkiye yol açmamış veya bir hayvan çalışmasında doğurganlığa zarar vermemiştir (OECD Test Talimatı 443: Genişletilmiş Tek Nesil Üreme Toksikite Çalışması).	
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi yok.	
Diğer bilgiler	Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir. Sağlık üzerindeki olası etkileri için Bölüm 2'ye, ilk yardım tedbirleri için Bölüm 4'e bakın.	

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sudaki zehirlilik Suda yaşayan organizmalar için zararlı olduğu sanılmamaktadır.

Ürün	Türler	Test Sonuçları
E5Y59Series Sucul Balık	LC50 Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas)	> 750 mg/l, 96 saat

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
2-pirolidon (CAS 616-45-5) Sucul Eklembacaklı kabuklular	EC50 Su piresi (Daphnia pulex)	13.21 mg/l, 48 saat

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

SDS TURKEY
6 / 8

12.3. Biyobirikim potansiyeli	Bilgi yok.
Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	
2-pirolidon	-0.85
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Toprakta hareketlilik	Bilgi yok.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.
12.6. Diğer olumsuz etkiler	Bilgi yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık	Bilgi yok.
Kirlenmiş ambalajlar	Bilgi yok.
Bertaraf etme bilgileri	<p>Genel ofis atıklarıyla birlikte tasfiye etmeyin. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun.</p> <p>Atık maddeleri Lokal, Devlet, Federal ve Bölgesel Çevre Düzenlemelerine göre imha edin. Uygun bir lisansa sahip atık toplayıcı tarafından toplanmasını ve tasfiye edilmesini sağlayın. 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.</p>

14. Taşıma bilgisi

DOT

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

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 kirlетici	Hayır
EmS	Bilgi yok.
Kullanıcı için özel önlemler	Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

SDS TURKEY
7 / 8

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 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.

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

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Güncelleme bilgisi

Yoktur.

Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

HP Inc.

Yeterlilik belge numarası

Bilgi yok.

Yeterlilik belge tarihi

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: E5Y59Series

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-16-2019
Yeni Düzenleme Tarihi 07-11-2020

SDS TURKEY
8 / 8

Çekince

Bu Güvenlik Veri Formu belgesi HP müşterilerine ücretsiz olarak verilmektedir. Mevcut veri, HP'nin belge hazırlama işlemi sırasında sahip olduğu en güncel bilgilerdir ve doğru olduğuna inanılmaktadır. Ürünlerin açıklanan spesifik özelliklerine ve belirli bir uygulamaya uygunluğuna yönelik bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. Bu belge Bölüm 1'de belirtilen yargı mercii gerekliliklerine göre hazırlanmıştır ve diğer ülkelerdeki düzenleyici gerekliliklere uygun olmayabilir.

Bu güvenlik veri formu, yapılan Orijinal HP mürekkep (toner) tedarikinde yer alan HP mürekkepleri (tonerler) hakkında bilgi vermek için hazırlanmıştır. Eğer Güvenlik Veri Formu belgemiz size yeniden doldurulmuş, tekrar düzenlenmiş, uyumlu veya diğer HP Orijinal olmayan tedarikler ile verildiyse, burada yer alan bilgilerin söz konusu ürünler hakkında bilgi vermeye yönelik olmadığını ve bu belgedeki bilgi ile satın almış olduğunuz ürüne ait güvenlik bilgileri arasında çok önemli farklılıklar olabileceğini lütfen unutmayın. Lütfen yeniden doldurulmuş, tekrar düzenlenmiş veya uyumlu tedariklerin ait olduğu satıcıyla irtibata geçerek kişisel koruyucu donanım hakkındaki bilgiler de dahil olmak üzere gerekli bilgileri, maruziyet risklerini ve güvenli kullanım kılavuzunu isteyin. HP yeniden doldurulmuş, tekrar düzenlenmiş veya uyumlu tedarikleri kendi geri dönüşüm programlarına kabul etmemektedir.

Kısaltmaların açıklaması

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