



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: ML-D2850J

Versiyon #: 02
Yayınlanma tarihi: 05-18-2018
Revize Edildiği Tarih 07-31-2018

SDS TURKEY
1 / 7

Kısım II

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

ML-D2850J

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 Uyumsuz yazıcı ile birlikte kullanmayın.

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

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

Sağlık zararları Sınıflandırılmış değildir.

Çevresel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

2.2. Etiket unsurları

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.

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

Karışım

Bileşenler tanımlanan sınırlarda ya da altında tehlikeli değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: ML-D2850J

Versiyon #: 02
Yayınlanma tarihi: 05-18-2018
Revize Edildiği Tarih 07-31-2018

SDS TURKEY
2 / 7

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 fişkırtmayın, 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 herhangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapıları 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.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Bilgi yok.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

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.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ekipmanı ile ilgili öneriler için bakınız Bölüm 8. Ayrıca bkz. bölüm 13 Atık tasfiyesinde dikkat edilecek hususlar

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin. Lokal egzoz havalandırması kullanın. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçınınız. İyi işletme idaresi uygulamaya çalışın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında depolayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Geçimsiz maddelerden uzakta saklayın (SDS Bölüm 10'a bakınız).

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: ML-D2850J

Versiyon #: 02
Yayınlanma tarihi: 05-18-2018
Revize Edildiği Tarih 07-31-2018

SDS TURKEY
3 / 7

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.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma oranları koşullara uymalıdır. Mümkünse, hava kaynaklı seviyeleri önerilen maruz kalma limitlerinin altında tutmak için proses muhafazaları, bölgesel egzoz havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Maruz kalma sınırları belirlenmemişse, hava kaynaklı seviyeleri kabul edilebilir bir seviyeye getirin. 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.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi Normal kullanım koşullarında solunum koruyucu donanım gerekmez.

Göz/Yüz koruyucu Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).

Cildin korunması

- **Ellerin korunması** Lastik eldiven tavsiye olunur. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.

- **Diğer** Koruyucu elbise giyilmelidir.

Solunum koruyucu Normal kullanım koşullarında solunum koruyucu donanım gerekmez.

Isıl zararlar Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzakta tutun. Ürün taşıdıktan hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

Çevresel maruz kalma kontrolleri 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

Fiziksel hali Bilgi yok.

Biçim Katı. İnce toz

Renk Siyah.

Koku Kokusuz

Koku eşiği Bilgi yok.

pH Bilgi yok.

Erime noktası/donma noktası Bilgi yok.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı Bilgi yok.

Parlama noktası Bilgi yok.

Buharlaşma hızı Bilgi yok.

Alevlenirlik (katı, gaz) Bilgi yok.

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

Alevlenirlik limitleri - alt (%) Bilgi yok.

Alevlenirlik limitleri - üst (%) Bilgi yok.

Buhar basıncı Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: ML-D2850J

Versiyon #: 02
Yayınlanma tarihi: 05-18-2018
Revize Edildiği Tarih 07-31-2018

SDS TURKEY
4 / 7

Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözülmez.
Çözünürlük (diğer)	Toluen, kloroform ve tetrahidrofuran içinde kısmen çözünür
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	> 200 °C (> 392 °F)
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Bilgi bulunmamaktadır.
9.2. Diğer bilgiler	Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

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

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi	Bilgi yok.
Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler	
Soluma	Toz solunum sistemini tahriş edebilir. Uzun süreli soluma zararlı olabilir.
Cilt ile temas	Toz veya pudra cildi tahriş edebilir.
Gözler ile temas	Tozu gözleri tahriş edebilir.
Yutma	Yenmesi durumunda düşük risk beklenir.
Belirtiler	Bilgi yok.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. LD50/oral/sıçan>5000mg/kg.
Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Bilinen iritanlardan biri değildir. (OECD 404).
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Bilinen iritanlardan biri değildir. (OECD 405).
Solunum/cilt hassaslaştırma	
Solunum hassaslaştırma	Bir solunum duyarlaştırıcı değildir.
Cilt hassaslaştırma	Bu ürünün deri duyarlaştırmasına neden olması beklenmemektedir.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Negatif Ames Testi (Deformasyon testi: Salmonella typhimurium).
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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: ML-D2850J

Versiyon #: 02
Yayınlanma tarihi: 05-18-2018
Revize Edildiği Tarih 07-31-2018

SDS TURKEY
5 / 7

Üreme sistemi toksisitesi	Bu ürünün üreme ya da gelişim üzerinde etkilere yol açmayacağı tahmin edilmektedir.
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.

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m³) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m³) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m³) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

1996 yılında IARC, karbon siyahını bir GRUP 2B karsinogen (insanlar için olası karsinogen) 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

12.1. Toksikite	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.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	Bilgi yok.
Ayrılma katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	Bilgi yok.
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Toprakta hareketlilik	Bilgi yok.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.
12.6. Diğer olumsuz etkiler	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.
AB atık kodu	Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: ML-D2850J

Versiyon #: 02
Yayınlanma tarihi: 05-18-2018
Revize Edildiği Tarih 07-31-2018

SDS TURKEY
6 / 7

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

Tehlikeli Maddelerin Üretim, Piyasaya Arz, Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar, Ek I, III, IV

Listelenmemiş.

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

Listelenmemiş.

İşte Kullanımı Yasaklanan Maddeler. Kimyasal Maddelerle Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin alınması Hakkında Yönetmelik, Ek III.

Listelenmemiş.

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

Yoktur.

Güncelleme bilgisi

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: ML-D2850J

Versiyon #: 02
Yayınlanma tarihi: 05-18-2018
Revize Edildiği Tarih 07-31-2018

SDS TURKEY
7 / 7

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

HP Inc.

Yeterlilik belge numarası

Bilgi yok.

Yeterlilik belge tarihi

Bilgi yok.

Çekince

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

Bu güvenlik veri formu, yapılan Orijinal HP mürekkep (toner) tedarikinde yer alan HP mürekkepleri (tonerler) hakkında bilgi vermek için hazırlanmıştır. Eğer Güvenlik Veri Formu belgemiz size yeniden doldurulmuş, tekrar düzenlenmiş, uyumlu veya diğer HP Orijinal olmayan tedarikler ile verildiyse, burada yer alan bilgilerin söz konusu ürünler hakkında bilgi vermeye yönelik olmadığı 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 Madde Kataloğu 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