

C4901Series[C][2]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-48.pdf

C4901Series[M][2]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-53.pdf



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
1 / 8

Kısım II

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

Önemli bilgiler *** Bu Güvenlik Veri Formu'nun kullanımına sadece HP Orijinal ürünleri için HP tarafından yetki verilmiştir. Bu Güvenlik Veri Formu'nun herhangi bir şekilde yetkisiz kullanımı kesinlikle yasaktır ve HP tarafından yasal işlem başlatılmasına yol açabilir. ***

1.1. Madde/Karışım kimliği

C4901Series[C][2]

Diğer tanımlama araçları Yoktur.

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Inkjet yazdırma

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

Telefon +90 212 224 5925

HP Inc. health effects line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-457-4209

(Direkt hat) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-474-6836

(Direkt hat) 1-208-323-2551

E-posta: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 114

Acil Sağlık Hizmetleri 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Classification of the substance or mixture according to SEA regulation TC28848

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

Sağlık zararları Sınıflandırılmış değildir.

Çevresel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848

Zararlılık işaretleri Yoktur.

Uyarı kelimesi Yoktur.

Zararlılık ifadeleri Madde sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Önleme Bilgi yok.

Cevap Bilgi yok.

Depolama Bilgi yok.

Bertaraf Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
2 / 8

2.3. Diğer zararlar

Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır.

Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor soluma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir.

Bu formüldeki konsantrasyonu %0,1'e eşit veya daha yüksek olan bileşenlerin hiçbiri AB, MAK, IARC, NTP veya OSHA tarafından listelenmemiştir. Bu preparasyondaki diğer bileşenlerin hiçbiri CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır.

İlave bilgiler

Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	ENDEKS No.	Notlar
Su	75-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Sınıflandırma:	-				
2-pirolidon	<3	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360				
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	<1	126-86-3 204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Cilt Hassas. 1;H317, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Kronik 3;H412				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302, Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Akut 1;H400				

Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3.

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. İritasyon gelişir ve uzun süre devam ederse doktora başvurun.
Gözler ile temas	Gözlerinizi ovmayın. Hemen bol miktarda temiz, ılık suyla (az basınçlı) en az 15 dakika veya partiküller gidinceye yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

Genel bilgi

Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
3 / 8

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Kuru kimyasal, CO2, su spreyi veya normal köpük.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Bilinen yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilgi yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Bilgi yok.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Bilgi yok.

Özel metotlar

Belirlenmiş bir yöntem yok.

Genel yangın zararları

Bilgi yok.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Bilgi yok.

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mümkünse saçılan maddenin etrafına bir set çekin. Malzemeyi kuru kil, kum, diyatumlu toprak veya ticari solvent gibi atıl bir emici kullanarak emdirin veya pompa kullanarak toplayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bilgi yok.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cildinize, gözlerinize ve giysilerinize temas ettirmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Aşırı sıcak ve soğuktan uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Bilgi yok.

Maruz kalma kılavuzları

Maruz kalma sınır değerleri bu ürün için henüz hesaplanmamıştır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

İyi havalandırılmış bir yerde kullanın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

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

Göz/Yüz koruyucu

Bilgi yok.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
4 / 8

- Diğer	Bilgi yok.
Solunum koruyucu	Bilgi yok.
Isıl zararlar	Bilgi yok.
Hijyen tedbirleri	Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Bilgi yok.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel durum	Sıvı.
Biçim	Bilgi yok.
Renk	Camgöbeği
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	8.5 - 9.5
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Parlama noktası	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı US EPA Method 1020
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.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	3.2 - 3.3 cP
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Bilgi yok.
9.2. Diğer bilgiler	
VOC	< 291 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
5 / 8

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 düşünülmemektedir.

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.

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. Yok tavşanda iritan (OECD 404)	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. OECD 405 uyarınca tahriş edici olarak sınıflandırılmamıştır.	
Solunum/cilt hassaslaştırma		
Solunum hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Cilt hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Kanserojenite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. 2-Pirolidon: Bu bileşen test hayvanlarında sadece yüksek, gebelik açısından toksik dozlarda gelişimsel etkiler sergilemiştir. İnsanlar tarafından küçük dozların alınmasının gelişimsel toksisiteye neden olması beklenmemektedir.	
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 Bu ürün suda yüksek derecede çözünür.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
6 / 8

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Bilgi yok.
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.
AB atık kodu	Bilgi yok.
Bertaraf etme bilgileri	Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun. Atık maddeleri Lokal, Devlet, Federal ve Bölgesel Çevre Düzenlemelerine göre imha edin.

HP'nin Planet Partners (ticari marka) malzemelerinin geri dönüşüm programı HP orijinal inkjet ve LaserJet malzemelerinin kolay ve uygun bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlar. Daha fazla bilgi almak ve bu hizmetin bölgenizde bulunup bulunmadığını öğrenmek için, lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin.

14. Taşımacılık Bilgileri

DOT

UN Numarası	Bilgi yok.
Uygun UN taşımacılık adı	Ayarlanmamıştır
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	
Sınıf	Bilgi yok.
Alt risk	-
Ambalajlama grubu	Bilgi yok.
Çevresel zararlar	
Deniz için kirlenici	Hayır
Kullanıcı için özel önlemler	Bilgi yok.

IATA

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Environmental hazards	No
Special precautions for user	Not available.

IMDG

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
7 / 8

Transport hazard class(es)

Marine pollutant No
EmS Not available.
Special precautions for user Not available.

ADR

UN Numarası Bilgi yok.
Uygun UN taşımacılık adı Ayarlanmamıştır
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı
Sınıf Bilgi yok.
Alt risk -
Zararlılık No. (ADR) Bilgi yok.
Tünel kısıtlama kodu Bilgi yok.
Ambalajlama grubu Bilgi yok.
Çevresel zararlar Hayır
Kullanıcı için özel önlemler Bilgi yok.

Ek bilgi DOT, IATA, ADR, IMDG veya RID'ye göre tehlikeli madde değildir.

MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık. Uygulanamaz.

15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

Listelenmemiş.

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

Listelenmemiş.

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

Listelenmemiş.

16. Diğer bilgiler

Referanslar Bilgi yok.

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ila 15 in altında yazılmamıştır
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güncelleme bilgisi ZARARLILIK TANIMLANMASI: İlave bilgiler
İçerik Maddelerin Bileşimi / Bilgi: İçerik Maddeler
BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ: Bileşimine dair yorumlar
TOKSİKOLOJİK BİLGİLER: Kanserojenite
TOKSİKOLOJİK BİLGİLER: Üretkenlik
Taşımacılık Bilgileri: Ek bilgi

Eğitim bilgileri Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi HP Inc.

Yeterlilik belge numarası Bilgi yok.

Yeterlilik belge tarihi Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[C][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

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 Kanseri 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>	Toksinite Karakteristikleri Özütleme Prosedürü
TLV	Eşik Sınır Değeri
TSCA	Zehirli Maddelerin Kontrolü Yasası
VOC	Uçucu Organik Bileşikler



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
1 / 8

Kısım II

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

Önemli bilgiler *** Bu Güvenlik Veri Formu'nun kullanımına sadece HP Orijinal ürünleri için HP tarafından yetki verilmiştir. Bu Güvenlik Veri Formu'nun herhangi bir şekilde yetkisiz kullanımı kesinlikle yasaktır ve HP tarafından yasal işlem başlatılmasına yol açabilir. ***

1.1. Madde/Karışım kimliği

C4901Series[M][2]

Diğer tanımlama araçları Yoktur.

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Inkjet yazdırma

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

Telefon +90 212 224 5925

HP Inc. health effects line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-457-4209

(Direkt hat) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-474-6836

(Direkt hat) 1-208-323-2551

E-posta: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 114

Acil Sağlık Hizmetleri 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Classification of the substance or mixture according to SEA regulation TC28848

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

Sağlık zararları Sınıflandırılmış değildir.

Çevresel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848

Zararlılık işaretleri Yoktur.

Uyarı kelimesi Yoktur.

Zararlılık ifadeleri Madde sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Önleme Bilgi yok.

Cevap Bilgi yok.

Depolama Bilgi yok.

Bertaraf Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
2 / 8

2.3. Diğer zararlar

Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır.

Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor soluma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir.

Bu formüldeki konsantrasyonu %0,1'e eşit veya daha yüksek olan bileşenlerin hiçbiri AB, MAK, IARC, NTP veya OSHA tarafından listelenmemiştir. Bu preparasyondaki diğer bileşenlerin hiçbiri CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır.

İlave bilgiler

Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	ENDEKS No.	Notlar
Su	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Sınıflandırma:	-				
2-pirolidon	<3	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360				
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	<1	126-86-3 204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Cilt Hassas. 1;H317, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Kronik 3;H412				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302, Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Akut 1;H400				

Bileşimine dair yorumlar

Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

2-pirolidon: Belirli Konsantrasyon Sınırı %3.

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. İritasyon gelişir ve uzun süre devam ederse doktora başvurun.
Gözler ile temas	Gözlerinizi ovmayın. Hemen bol miktarda temiz, ılık suyla (az basınçlı) en az 15 dakika veya partiküller gidinceye yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

Genel bilgi

Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
3 / 8

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Kuru kimyasal, CO2, su spreyi veya normal köpük.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Bilinen yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilgi yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Bilgi yok.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Bilgi yok.

Özel metotlar

Belirlenmiş bir yöntem yok.

Genel yangın zararları

Bilgi yok.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Bilgi yok.

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mümkünse saçılan maddenin etrafına bir set çekin. Malzemeyi kuru kil, kum, diyatumlu toprak veya ticari solvent gibi atıl bir emici kullanarak emdirin veya pompa kullanarak toplayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bilgi yok.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cildinize, gözlerinize ve giysilerinize temas ettirmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Aşırı sıcak ve soğuktan uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Bilgi yok.

Maruz kalma kılavuzları

Maruz kalma sınır değerleri bu ürün için henüz hesaplanmamıştır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

İyi havalandırılmış bir yerde kullanın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

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

Göz/Yüz koruyucu

Bilgi yok.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
4 / 8

- Diğer	Bilgi yok.
Solunum koruyucu	Bilgi yok.
Isıl zararlar	Bilgi yok.
Hijyen tedbirleri	Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Bilgi yok.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel durum	Sıvı.
Biçim	Bilgi yok.
Renk	Macenta
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	8.5 - 9.5
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Parlama noktası	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı US EPA Method 1020
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.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	3.2 - 3.3 cP
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Bilgi yok.
9.2. Diğer bilgiler	
VOC	< 297 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
5 / 8

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

Soluma Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir.

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.

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.	
Solunum/cilt hassaslaştırma		
Solunum hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Cilt hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Kanserojenite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	

2-Pirolidon: Bu bileşen test hayvanlarında sadece yüksek, gebelik açısından toksik dozlarda gelişimsel etkiler sergilemiştir. İnsanlar tarafından küçük dozların alınmasının gelişimsel toksisiteye neden olması beklenmemektedir.

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 Bu ürün suda yüksek derecede çözünebilir.

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.

12.3. Biyobirikim potansiyeli Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
6 / 8

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.

AB atık kodu

Bilgi yok.

Bertaraf etme bilgileri

Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun.

Atık maddeleri Lokal, Devlet, Federal ve Bölgesel Çevre Düzenlemelerine göre imha edin.

HP'nin Planet Partners (ticari marka) malzemelerinin geri dönüşüm programı HP orijinal inkjet ve LaserJet malzemelerinin kolay ve uygun bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlar. Daha fazla bilgi almak ve bu hizmetin bölgenizde bulunup bulunmadığını öğrenmek için, lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin.

14. Taşımacılık Bilgileri

DOT

UN Numarası

Bilgi yok.

Uygun UN taşımacılık adı

Ayarlanmamıştır

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıf

Bilgi yok.

Alt risk

-

Ambalajlama grubu

Bilgi yok.

Çevresel zararlar

Deniz için kirleticisi

Hayır

Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

IATA

UN number

Not available.

UN proper shipping name

Not Regulated

Transport hazard class(es)

Class

Not available.

Subsidiary risk

-

Packing group

Not available.

Environmental hazards

No

Special precautions for user

Not available.

IMDG

UN number

Not available.

UN proper shipping name

Not Regulated

Transport hazard class(es)

Class

Not available.

Subsidiary risk

-

Packing group

Not available.

Transport hazard class(es)

Marine pollutant

No

EmS

Not available.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

SDS TURKEY
7 / 8

Special precautions for user Not available.

ADR

UN Numarası Bilgi yok.
Uygun UN taşımacılık adı Ayarlanmamıştır
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı
Sınıf Bilgi yok.
Alt risk -
Zararlılık No. (ADR) Bilgi yok.
Tünel kısıtlama kodu Bilgi yok.
Ambalajlama grubu Bilgi yok.
Çevresel zararlar Hayır
Kullanıcı için özel önlemler Bilgi yok.

Ek bilgi DOT, IATA, ADR, IMDG veya RID'ye göre tehlikeli madde değildir.

MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık. Uygulanamaz.

15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

Listelenmemiş.

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

Listelenmemiş.

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

Listelenmemiş.

16. Diğer bilgiler

Referanslar Bilgi yok.

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ila 15 in altında yazılmamıştır
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güncelleme bilgisi ZARARLILIK TANIMLANMASI: İlave bilgiler
İçerik Maddelerin Bileşimi / Bilgi: İçerik Maddeler
BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ: Bileşimine dair yorumlar
TOKSİKOLOJİK BİLGİLER: Üretkenlik
Taşımacılık Bilgileri: Ek bilgi

Eğitim bilgileri Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi HP Inc.

Yeterlilik belge numarası Bilgi yok.

Yeterlilik belge tarihi Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C4901Series[M][2]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 10-11-2019
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-29-2020

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 Kanseri 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