

CB304Series[C][3]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-19.pdf

CB304Series[M][3]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-21.pdf

CB304Series[Y][3]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-21.pdf



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

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

CB304Series[C][3]

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
+90 212 224 5925

Telefon

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 Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Önleme Bilgi yok.

Cevap Bilgi yok.

Depolama Bilgi yok.

Bertaraf Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

SDS TURKEY
2 / 8

2.3. Diğer zararlar Bu ürüne aşırı maruz kalmanın olası yolları deri ve göz temasıdır. Normal kullanım koşullarında bu ürüne vapor solunma veya yutma yoluyla maruz kalınması beklenmemektedir. Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.

İlave bilgiler Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	ENDEKS No.	Notlar
Su	75-95	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Sınıflandırma:	-				
Fenilendiamin türevi	<2.5	Tescilli	-	-	
Sınıflandırma:	BHOT Tek Mrz.3;H335				
2-pirolidon	<1	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360				
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	Temiz havaya çıkarın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt ile temas	Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. İritasyon gelişir ve uzun süre devam ederse doktora başvurun.
Gözler ile temas	Gözlerinizi ovmayın. Hemen bol miktarda temiz, ılık suyla (az basınçlı) en az 15 dakika veya partiküller gidinceye yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler Bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Bilgi yok.

Genel bilgi Bilgi yok.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

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

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

SDS TURKEY
3 / 8

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	Belirlenmiş bir yöntem yok.

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	Tavsiye edilen eldivenler: Nitril en az 4 mil kalınlık.
- 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

SDS TURKEY
4 / 8

Görünüm

Fiziksel durum	Sıvı.
Biçim	Bilgi yok.
Renk	Camgöbeği
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	6.2 - 6.8
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.	Bilgi yok.
9.2. Diğer bilgiler	
Yüzde uçucu madde	1.01 % tahmin edilen
VOC	< 21 g/l Tahmin Edilen

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 düşünülmemektedir.
Cilt ile temas	Deriyle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

SDS TURKEY
5 / 8

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

Sudaki toksisite Statik akut toksisite (alabalık), hayatta kalma (100 mg/L) = %100
Statik akut toksisite (alabalık), hayatta kalma (10 mg/L) = %100

Ürün	Türler	Test Sonuçları
CB304Series[C][3]		
Sucul		
Akut		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) < 400 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.	
12.3. Biyobirikim potansiyeli	Bilgi yok.	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

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.

Special precautions for user

Not available.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

SDS TURKEY
7 / 8

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. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir. H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
Güncelleme bilgisi	MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ: Önemli bilgiler ZARARLILIK TANIMLANMASI: İlave bilgiler 3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ: Bileşimine dair yorumlar MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA: Genel bilgi MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA: - Diğer 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: CB304Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 02
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-25-2020

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



Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020SDS TURKEY
1 / 9

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

CB304Series[M][3]

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
+90 212 224 5925**Telefon****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	Ciddi göz hasarları/tahrişi	Kategori 1
	Üreme sistemi toksisitesi (doğurganlık, doğmamış çocuk)	Kategori 1B
Çevresel zararlar	Sucul ortam için zararlı, uzun vadeli zarar	Kategori 3

2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848**Zararlılık işaretleri****Uyarı kelimesi**

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
2 / 9

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H360 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

Önleme

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması kullanın.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

Cevap

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ ya da bir doktoru/hekimi arayın.
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

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

Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	ENDEKS No.	Notlar
Su	70-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Sınıflandırma:	-				
2-pirolidon	<7.5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360				
Pyridine azo dye	<5	Hazır değil 445-480-6	01-0000018801-72-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Cilt Hassas. 1;H317, Göz Tah. 2;H319, Sucul Kronik 2;H411				
C11-C15 ikincil etoksillenmiş alkoller	<2.5	68131-40-8	-	-	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Cilt Tah. 2;H315, Göz Hsr. 1;H318, Aquatic Chronic 1;H410				

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 Temiz havaya çıkarın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
3 / 9

Cilt ile temas	Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. İritasyon gelişir ve uzun süre devam ederse doktora başvurun.
Gözler ile temas	Gözlerinizi ovmayın. Hemen bol miktarda temiz, ılık suyla (az basınçlı) en az 15 dakika veya partiküller gidinceye yıkayın. Tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.
4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler	Bilgi yok.
4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler	Bilgi yok.
Genel bilgi	Bilgi yok.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler	
Uygun söndürücü maddeler	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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
4 / 9

Tavsiye edilen izleme prosedürleri	Bilgi yok.
Maruz kalma kılavuzları	Belirlenmiş bir yöntem yok.
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	Tavsiye edilen eldivenler: Nitril en az 4 mil kalınlık.
- 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	Bilgi yok.
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	Bilgi yok.
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.	Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
5 / 9

9.2. Diğer bilgiler

Yüzde uçucu madde	6.5 % tahmin edilen
VOC	< 26 g/l Tahmin Edilen

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	Solunması solunum sisteminde orta dereceli irritasyona yol açabilir.
Cilt ile temas	Deriyle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.
Gözler ile temas	Ciddi göz hasarına yol açar.
Yutma	Yutulması pek muhtemel bir maruz kalma şekli değildir.

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)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. Yok tavşanda iritan (OECD 404)

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

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 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

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 Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Toksisitesi-tek maruz kalma

Belirli Hedef Organ Toksikitesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

-tekrarlı maruz kalma

Aspirasyon zararı Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
6 / 9

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 toksisite

Sudaki organizmalar için zararlıdır, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Statik akut toksisite (alabalık), hayatta kalma (100 mg/L) = %100 Statik akut toksisite (alabalık), hayatta kalma (10 mg/L) = %100

Ürün	Türler	Test Sonuçları
CB304Series[M][3]		
Sucul		
<i>Akut</i>		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas) < 400 mg/l, 96 saat

Bileşenler

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.

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.

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 kirlenici

Hayır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
7 / 9

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.
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 ile 15 in altında yazılmamıştır H302 Eğer yutulursa zararlıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
8 / 9

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Yeterlilik belge numarası

Yeterlilik belge tarihi

Çekince

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Deriyle temas ederse zararlıdır.
H312 Cilt ile teması 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.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

HP Inc.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-25-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
9 / 9

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



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

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

CB304Series[Y][3]

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 Üreme sistemi toksisitesi (doğurganlık, doğmamış çocuk) Kategori 1B

Çevresel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

2.2 Label elements according to SEA regulation TC28848

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H360

Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
2 / 8

Önlem ifadeleri

Önleme

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması kullanın.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

Cevap

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde ISE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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.

İlave bilgiler

Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Karışımlar

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	<5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360				
Alkoller, C12-14-ikincil, etoksilatlı	<2.5	84133-50-6	-	-	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Cilt Tah. 2;H315, Göz Hsr. 1;H318, Aquatic Chronic 1;H410				
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

Temiz havaya çıkarın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Cilt ile temas

Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. İritasyon gelişir ve uzun süre devam ederse doktora başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
3 / 8

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	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	Belirlenmiş bir yöntem yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçıncı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
4 / 8

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 Tavsiye edilen eldivenler: Nitril en az 4 mil kalınlık.

- 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 Sarı

Koku Bilgi yok.

Koku eşiği Bilgi yok.

pH 6.2 - 6.8

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 (hava=1,0)
 ≥ 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. Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

Yüzde uçucu madde 9.1 % tahmin edilen

VOC < 24 g/l Tahmin Edilen

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
5 / 8

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 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 Doğurganlığa ya da anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

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 Toksisitesi-tek maruz kalma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
6 / 8

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sudaki toksisite

Statik akut toksisite (alabalık), hayatta kalma (100 mg/L) = %100
Statik akut toksisite (alabalık), hayatta kalma (10 mg/L) = %100

Ürün	Türler	Test Sonuçları
CB304Series[Y][3]		
Sucul		
Balık	LC50	Balık
Akut		
Balık	LC50	Fathead minnow (Yassı kafalı golyan balığı) (Pimephales promelas)

Bileşenler

2-pirolidon (CAS 616-45-5)

Sucul	Türler	Test Sonuçları
Eklembacaklı kabuklular	EC50	Su piresi (Daphnia pulex)

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.

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 kirlenici Hayır

Kullanıcı için özel önlemler Bilgi yok.

IATA

UN number Not available.

UN proper shipping name Not Regulated

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
7 / 8

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.

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 ile 15 in altında yazılmamıştır

H302 Eğer yutulursa zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Deriyle temas ederse zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: CB304Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 03
Hazırlama Tarihi: 11-24-2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 01-31-2020

SDS TURKEY
8 / 8

Güncelleme bilgisi	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. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Eğitim bilgileri	ZARARLILIK TANIMLANMASI: İlave bilgiler 3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi	Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun. 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 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