



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: IW-021110-06

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 12-14-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 10-10-2020

SDS TURKEY
1 / 7

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

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

1.1. Madde/Karışım kimliği

IW-021110-06

Diğer tanımlama araçları

Eşanlamlılar Web Rinse

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Bilgi yok.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

Telefon +90 212 224 5925

HP Inc. health effects line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-457-4209

(Direkt hat) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(ABD'de ücretsiz) 1-800-474-6836

(Direkt hat) 1-208-323-2551

E-posta: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 114

Acil Sağlık Hizmetleri 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

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

İçindekiler: 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2-methyl-2h-isothiazol-3-one, Su

Zararlılık işaretleri Yoktur.

Uyarı kelimesi Yoktur.

Zararlılık ifadeleri Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önem ifadeleri

Önleme Bilgi yok.

Cevap Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: IW-021110-06

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 12-14-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 10-10-2020

SDS TURKEY
2 / 7

Depolama	Bilgi yok.
Bertaraf	Bilgi yok.
2.3. Diğer zararlar	Bu özel formül için ayrıntılı toksisite bilgileri mevcut değildir.
İlave bilgiler	Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Su	> 99	7732-18-5 231-791-2	
Sınıflandırma:	-		
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302, Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Akut 1;H400		
2-methyl-2h-isothiazol-3-one	<0.1	2682-20-4 220-239-6	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 3;H301, Akut Tok. 3;H311, Cilt Aşnd. 1B;H314, Cilt Hassas. 1A;H317, Göz Hsr. 1;H318, Akut Tok. 2;H330, Sucul Akut 1;H400(M=10), Sucul Kronik 1;H410		

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum	Açık havaya çıkartın. Semptomların devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt ile temas	Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. Eğer deri tahrişi ya da alerjik deri reaksiyonu meydana gelirse, tıbbi bakım isteyin.
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	Kişinin bilinci tamamiyle yerinde ise kusturmaya çalışın. Hemen doktora başvurun.

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

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

Genel bilgi Bilgi yok.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	CO2, su, kuru kimyasal veya köpük
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Bilinen yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Bilgi yok.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

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

Özel metotlar Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Genel yangın zararları Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: IW-021110-06

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 12-14-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 10-10-2020

SDS TURKEY
3 / 7

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

Bilgi yok.

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

Aşırı sıcak ve soğuktan uzak tutun. Çocukların ulaşabileceği yerlerden 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.

- 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 hali

Sıvı.

Biçim

Bilgi yok.

Renk

Renksiz.

Koku

Bilgi yok.

Koku eşiği

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: IW-021110-06

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 12-14-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 10-10-2020

SDS TURKEY
4 / 7

pH	Bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Parlama noktası	> 200.0 °C (> 392.0 °F)
Buharlaştırma 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	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Bilgi yok.
9.2. Diğer bilgiler	Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

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	Bilinen yoktur.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bilgi yok.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi	Bilgi yok.
Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler	
Solunum	Bilgi yok.
Cilt ile temas	Bilgi yok.
Gözler ile temas	Bilgi yok.
Yutma	Bilgi yok.
Belirtiler	Bilgi yok.
11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi	
Akut toksisite	Veri yok.
Cilt aşınması/tahrişi	Bilgi yok.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Bilgi yok.
Solunum/cilt hassaslaştırma	
Solunum hassaslaştırma	Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: IW-021110-06

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 12-14-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 10-10-2020

SDS TURKEY
5 / 7

Cilt hassaslaştırma	Bilgi yok.
Eşey hücre mutajenitesi	Bilgi yok.
Kanserojenite	Bu preparasyondaki diğer bileşenlerin hiçbiri CGIH, AB, IARC, MAK, NTP veya OSHA'ya göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır.
Üreme sistemi toksisitesi	Bilgi yok.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	Bilgi yok.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	Bilgi yok.
Aspirasyon zararı	Bilgi yok.
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi yok.
Diğer bilgiler	Bu mürekkep formülasyonu toksikolojik etkileri açısından henüz test edilmemiştir. Sağlık üzerindeki olası etkileri için Bölüm 2'ye, ilk yardım tedbirleri için Bölüm 4'e bakın.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite	Ürünün kendisi test edilmemiştir.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Bilgi yok.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	Bilgi yok.
Ayrılım 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	Bilgi yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri	
Kalıntı atık	Bilgi yok.
Kirlenmiş ambalajlar	Bilgi yok.
Bertaraf etme bilgileri	Federal, yerel ve merkezi yasal düzenlemelere uygun olarak tasfiye edin.

14. Taşıma bilgisi

DOT	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
IATA	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
IMDG	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
ADR	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

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

15. Mevzuat bilgileri

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar	Kimyasalların Kontrolü ve Envanteri Hakkında Yönetmelik, Öncelikli Maddeler Listesi, No 27092
	Listelenmemiş.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: IW-021110-06

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 12-14-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 10-10-2020

SDS TURKEY
6 / 7

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

Listelenmemiş.

Uluslararası yönetmelikler

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

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Güncelleme bilgisi

1. Product and Company Identification: Product and Company Identification

Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

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 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: IW-021110-06

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 12-14-2018
Yeni Düzenleme Tarihi 10-10-2020

SDS TURKEY
7 / 7

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