



Safety Data Sheet

Table of contents

C1823Series[C][3]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-29.pdf

C1823Series[M][3]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-28.pdf

C1823Series[Y][3]-SDS_TURKEYGHS-Turkish-29.pdf



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

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

C1823Series[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: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

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 soluma 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	65-75	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Sınıflandırma:	-				
1,5-pentandiol	< 10	111-29-5 203-854-4	01-2119449341-44-0006	-	
Sınıflandırma:	-				
2-pirolidon	< 10	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319				
Magnesium nitrate	<7.5	10377-60-3 233-826-7	01-2119491164-38-XXXX	-	
Sınıflandırma:	-				
Gıda Mavi 199 Tetrametilamonyum Tuzu	<2.5	Tescilli -	01-0000016309-68-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302, BHOT Tekrar.Mrz. 2;H373, Sucul Kronik 2;H411				
secondary alcohol ethoxylate	<2.5	84133-50-6 -	-	-	
Sınıflandırma:	Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, Sucul Kronik 2;H411				

Bileşimine dair yorumlar Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

SDS TURKEY
3 / 8

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Yeni başlamakta olan küçük yangınlar için köpük, kum, yangın tüpü veya karbondioksit gibi malzemeler kullanın. Büyük yangınlar için püskürtme ya da serpmeye şeklinde uygulanması gereken çok büyük miktarlarda su ve/veya köpük kullanın.

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. Uygun havalandırma sağlayın.

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 Amaçlanan kullanımında gerekli değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

SDS TURKEY
4 / 8

Cildin korunması	
- Ellerin korunması	Bilgi yok.
- Diğer	Amaçlanan kullanımda koruyucu eldivenler gerekli değildir.
Solumun koruyucu	Amacı dışında kullanım için (büyük çaplı dökülmeler gibi), özel gözlük ve respiratör gerekebilir.
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	7.8 - 8.6
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiş
Parlama noktası	≥ 93.3 °C (≥ 200.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiş
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Belirlenmemiş
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu	≥ 1 (hava=1,0)
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözünür
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	> 2 cP
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Belirlenmemiş
9.2. Diğer bilgiler	
Özgül ağırlık	1 - 1.2
VOC	< 167 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

SDS TURKEY
5 / 8

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	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)		
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.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi 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.

Karışım ve madde Bilgi yok.

karşılaştırma bilgileri

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 Ekoloji hakkındaki bilgiler bulunmamaktadır.

Sudaki toksisite Üründe, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek bir madde vardır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

SDS TURKEY
6 / 8

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
Sucul		
Eklembacaklı kabuklular EC50	Su piresi (Daphnia pulex)	13.21 mg/l, 48 saat
Gıda Mavi 199 Tetrametilamonyum Tuzu (CAS Tescilli)		
Sucul		
Eklembacaklı kabuklular EC50	Dafnia	50 - 100 mg/l, 48 Saatler
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

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. 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

SDS TURKEY
7 / 8

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. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H373 Yutulması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Güncelleme bilgisi	Ürün ve Şirket Tanımı: Ürün ve Şirket Tanımı İçerik Maddelerin Bileşimi / Bilgi: İçerik Maddeler Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler Ruhsatlandırma Bilgisi: Risk İfadeleri - Sınıf. HazReg Verisi: Pasifik Kenarı
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: C1823Series[C][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-25-2019

SDS TURKEY
8 / 8

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



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

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
C1823Series[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 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: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

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 soluma 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	60-70	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Sınıflandırma:	-				
1,5-pentandiol	< 10	111-29-5 203-854-4	01-2119449341-44-0006	-	
Sınıflandırma:	-				
2-pirolidon	< 10	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319				
Magnesium nitrate	< 7.5	10377-60-3 233-826-7	01-2119491164-38-XXXX	-	
Sınıflandırma:	-				
Macenta boyar madde	< 5	Tescilli	01-0000016970-67-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Cilt Hassas. 1;H317, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Kronik 3;H412				
secondary alcohol ethoxylate	<2.5	84133-50-6	-	-	
Sınıflandırma:	Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, Sucul Kronik 2;H411				

Bileşimine dair yorumlar Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

SDS TURKEY
3 / 8

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Yeni başlamakta olan küçük yangınlar için köpük, kum, yangın tüpü veya karbondioksit gibi malzemeler kullanın. Büyük yangınlar için püskürtme ya da serpmeye şeklinde uygulanması gereken çok büyük miktarlarda su ve/veya köpük kullanın.

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. Uygun havalandırma sağlayın.

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

Amaçlanan kullanımında gerekli değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

SDS TURKEY
4 / 8

Cildin korunması	
- Ellerin korunması	Bilgi yok.
- Diğer	Amaçlanan kullanımda koruyucu eldivenler gerekli değildir.
Solumun koruyucu	Amacı dışında kullanım için (büyük çaplı dökülmeler gibi), özel gözlük ve respiratör gerekebilir.
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	Sıvı.
Renk	Macenta
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	7.8 - 8.6
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiş
Parlama noktası	≥ 93.3 °C (≥ 200.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiş
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Belirlenmemiş
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu	≥ 1 (hava=1,0)
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözünür
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	≥ 2 cP
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Belirlenmemiş
9.2. Diğer bilgiler	
Özgül ağırlık	1 - 1.2
VOC	< 167 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

SDS TURKEY
5 / 8

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	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)		
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.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi 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.

Karışım ve madde Bilgi yok.

karşılaştırma bilgileri

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 Bu ürün için hazırda bir veri bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

SDS TURKEY
6 / 8

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.	
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

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. 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

SDS TURKEY
7 / 8

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	H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Güncelleme bilgisi	Ürün ve Şirket Tanımı: Ürün ve Şirket Tanımı İçerik Maddelerin Bileşimi / Bilgi: İçerik Maddeler Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler Toksikolojik Bilgiler: Toksikolojik Veri Ruhsatlandırma Bilgisi: Risk İfadeleri - Sınıf. HazReg Verisi: Pasifik Kenarı
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	<p>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.</p> <p>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.</p>

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[M][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-26-2019

SDS TURKEY
8 / 8

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: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

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

C1823Series[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 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: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

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.

İlave bilgiler

Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	ENDEKS No.	Notlar
Su	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Sınıflandırma:	-				
calcium nitrate tetrahydrate	< 7.5	13477-34-4 233-332-1	-	-	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302, Göz Hsr. 1;H318				
2,2'-oxydiethanol	< 5	111-46-6 203-872-2	01-2119457857-21-XXXX	603-140-00-6	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 4;H302				
2-pirolidon	< 5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Sınıflandırma:	Göz Tah. 2;H319				
arylazopyrazolesulfonate salt # 1	< 5	Tescilli -	-	-	
Sınıflandırma:	Akut Tok. 3;H301, Sucul Kronik 3;H412				
secondary alcohol ethoxylate	<2.5	84133-50-6 -	-	-	
Sınıflandırma:	Cilt Tah. 2;H315, Göz Hsr. 1;H318				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	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.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum	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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

SDS TURKEY
3 / 8

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 Yeni başlamakta olan küçük yangınlar için köpük, kum, yangın tüpü veya karbondioksit gibi malzemeler kullanın. Büyük yangınlar için püskürtme ya da serpme şeklinde uygulanması gereken çok büyük miktarlarda su ve/veya köpük kullanın.

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. Uygun havalandırma sağlayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

SDS TURKEY
4 / 8

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	Amaçlanan kullanımında gerekli değildir.
Cildin korunması	
- Ellerin korunması	Bilgi yok.
- Diğer	Amaçlanan kullanımda koruyucu eldivenler gerekli değildir.
Solunum koruyucu	Amacı dışında kullanım için (büyük çaplı dökülmeler gibi), özel gözlük ve respiratör gerekebilir.
Isıl zararlar	Bilgi yok.
Hijyen tedbirleri	Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Bilgi yok.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Fiziksel durum	Sıvı.
Biçim	Bilgi yok.
Renk	Sarı
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	7.8 - 8.6
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiş
Parlama noktası	≥ 93.3 °C (≥ 200.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiş
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Belirlenmemiş
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu	≥ 1 (hava=1,0)
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözünür
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	≥ 2 cP
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler.	Belirlenmemiş
9.2. Diğer bilgiler	
Özgül ağırlık	1 - 1.2
VOC	< 89 g/l

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime	Bilgi yok.
---------------	------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

SDS TURKEY
5 / 8

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

Soluma	Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmektedir.
Cilt ile temas	Deriyle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.
Gözler ile temas	Gözle temas etmesi halinde hafif iritasyona neden olabilir.
Yutma	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
2,2'-oxydiethanol (CAS 111-46-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Tavşan	11890 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	12565 mg/kg
Soluma		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Sıçan	> 4.6 mg/l, 4 Saatler
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
Akut		
Oral		
LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg
arylazopyrazolesulfonate salt # 1		
Akut		
Dermal		
LD50	Tavşan	2000 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	81 mg/kg
Kronik		
Oral		
NOAEL (Ters etkinin olmadığı düzey)	Sıçan	1 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.	
Solunum/cilt hassaslaştırma		
Solunum hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

SDS TURKEY
6 / 8

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.
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.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sudaki toksisite Bu ürün için hazırda bir veri bulunmamaktadır.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
Sucul		
Eklembacaklı kabuklular EC50	Su piresi (Daphnia pulex)	13.21 mg/l, 48 saat
arylazopyrazolesulfonate salt # 1 (CAS Tescilli)		
Sucul		
Algler IC50	Algler	<= 100 mg/l, 72 Saatler
Balık LC50	Balık	1000 mg/l, 96 Saatler
Eklembacaklı kabuklular EC50	Dafnia	30 mg/l, 48 Saatler

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

SDS TURKEY
7 / 8

14. Taşımacılık Bilgileri

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. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

Listelenmemiş.

İmal edilen ve/veya İthal Edilen Yüksek Hacimli Kimyasallar

2,2' -OKSİBİSETANOL; DIETİLEN GLİKOL (CAS 111-46-6)

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

H301 Yutulması halinde toksiktir.
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.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güncelleme bilgisi

Ürün ve Şirket Tanımı: Ürün ve Şirket Tanımı
İçerik Maddelerin Bileşimi / Bilgi: İçerik Maddeler
Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler
14. Transport Information: Material Transportation Information
Ruhsatlandırma Bilgisi: Risk İfadeleri - Sınıf.
Maddelerin Özellikleri & Kullanımları; Deneysel Veri: Fiziksel Durumlar
HazReg Verisi: Pasifik Kenarı

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: C1823Series[Y][3]

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu #: 01
Hazırlama Tarihi: 10-28-2019

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