



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması	CH593Series
Eşanlamlılar	Yoktur.
Sürüm #	01
Verildiği tarih	08-20-2015

1.2. Maddeye veya karışıma ait tanımlanmış kullanımlar ve şuna karşı önerilen kullanımları

Tanımlanan kullanımları	Inkjet yazdırma
Şuna karşı tanımlanan kullanımları	Bilinen yoktur.

Şirket kimliği	HP Computer and Printing Technologies Limited Liability Company Saray Mahallesi Dr.Adnan Buyukdeniz Caddesi No:4 Umraniye, Pt. 8th Floor Istanbul, TURKEY 34752 Telefon +90 212 224 5925
----------------	---

HP sağlık etkileri hattı
(ABD'de ücretsiz) 1-800-457-4209
(Direkt hat) 1-760-710-0048
HP müşteri hizmetleri hattı
(ABD'de ücretsiz) 1-800-474-6836
(Direkt hat) 1-208-323-2551
E-posta: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. TEHLİKELERİN TANIMI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzeltildiği şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma

Bu karışım düzeltilmiş Yönetmelik (AB) 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırmaya ilişkin kriterleri karşılamamaktadır.

2.2. Etiket elemanları

Düzeltilmiş Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

İçindekiler:	Macenta pigment, Su, Tripropilen glikol
Hazard pictograms	Yoktur.
İşaret sözcüğü	Yoktur.
Tehlike İfadesi(leri)	Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Uyarı beyanı

Önleme	Bilgi yok.
Yanıt	Bilgi yok.
Saklama	Bilgi yok.
İmha	Bilgi yok.

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi	Yoktur.
-----------------------------------	---------

2.3. Diğer tehlikeler

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.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Mixtures

Bileşenler	CAS #	Yüzde	EC-No.
Su	7732-18-5	75-85	231-791-2
Tripropilen glikol	24800-44-0	<10	246-466-0
Macenta pigment	Tescilli	<5	

Bileşimle ilgili yorumlar	Bu mürekkep ürünü sulu mürekkep formülasyonu içerir.
---------------------------	--

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Solunum	Temiz havaya çıkın. Semptomlar devam ederse, doktora başvurun.
Deriyle temas	Etkilenen bölgeleri sabun ve suyla iyice yıkayın. İritasyon devam ederse, doktora başvurun.
Gözlerle temas	Gözlerinizi ovalamayın. Hemen bol miktarda temiz, ılık suyla (az basınçlı) en az 15 dakika veya partiküller gidinceye yıkayın. İritasyon devam ederse, doktora başvurun.
Yutma	Büyük miktarda yutulursa doktora başvurun.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Parlama noktası	100.0 °C (212.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Uygun yangın söndürme malzemesi	CO2, su, kuru kimyasal veya köpük
Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri	Bilindiği kadarıyla yok.
Alışılmadık yangın ve patlama tehlikeleri	Yanma, florid/florin bileşikleri; fosfor oksitleri toksik dumanları üretir.
Spesifik metodlar	Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.
Tehlikeli yanma ürünleri	10 numaralı bölüme bakın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel güvenlik önlemleri	Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Çevreyi koruma önlemleri	Atık su borularına girmemesine dikkat edin. Yüzey sularına veya kanalizasyon sistemine akıtmayın.

7. KULLANIM VE DEPOLAMA

Elleçleme	Cildinize, gözlerinize ve giysilerinize temas ettirmeyin.
Saklama	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Aşırı sıcak ve soğuktan uzak tutun.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

İş yerindeki maruz kalma sınırları	İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.
Biyolojik sınır değerler	İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.
Önerilen gözetim prosedürleri	
Ek maruz kalma verileri	Maruz kalma sınır değerleri bu ürün için henüz hesaplanmamıştır.
Mühendislik önlemleri	İyi havalandırılmış bir yerde kullanın.
Kişisel koruyucu ekipmanlar	
Deri ve vücudun korunması	Bilgi yok.
Genel	Cilt ve göz ile temasını en aza indirmek için kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Sağlık tedbirleri	Endüstriyel hijyen ve güvenlik yöntemlerine uygun bir şekilde kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş	
Fiziksel durum	Bilgi yok.
Renk	Macenta
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	8.9
Kaynama noktası	Belirlenmemiş
Parlama noktası	100.0 °C (212.0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha yüksek	Bilgi yok.
Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha düşük	Belirlenmemiş
Buhar basıncı	Belirlenmemiş
Çözünürlük (su)	Suda çözünür
Bölme katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi yok.

Viskozite	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	>= 1 (hava=1,0)
Buharlaşma hızı	Belirlenmemiş
Erime noktası/Donma noktası	Bilgi yok.
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	Belirlenmemiş
VOC	104 g/L US EPA Method 24
Diğer bilgiler	
Okside edici nitelikler	Belirlenmemiş

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kaçınılacak durumlar	Bilgi yok.
Tehlikeli ayrışma ürünleri	Bu ürün, ayrışma sonucunda gaz halinde azot oksitleri, karbonmonoksit, karbondioksit ve/veya düşük moleküler ağırlığa sahip hidrokarbonlar açığa çıkarabilir. Bu maddenin ayrıştırılması fosfor oksitlerini açığa salabilir. hidrojen florür flor içeren hidrokarbonlar
Stabilite	Önerilen saklama koşullarında kararlıdır.
Kaçınılması gereken materyaller	Oksitleyici bileşiklerle ve kuvvetli bazlarla bağdaşmaz.
Tehlikeli polimerizasyon	Meydana gelmeyecektir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut toksisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Deri aşınması/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Deri duyarlaştırıcı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Solunum duyarlaştırıcı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Karsinojenisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Üreme hücreleri mutajenisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Üreme için toksiktir	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Bir defalık maruz kalınmayı takiben spesifik hedef organ toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Tekrarlanan maruz kalınmaları takiben spesifik hedef organ toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Aspirasyon tehlikesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Ek bilgi	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

Çevresel etkiler	Bilgi yok.
Sudaki zehirlilik	Bu ürün ekolojik etkileri açısından henüz test edilmemiştir.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Atma talimatları	Genel ofis atıklarıyla birlikte tasfiye etmeyin. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun. Atık maddeleri Lokal, Devlet, Federal ve Bölgesel Çevre Düzenlemelerine göre imha edin. Uygun bir lisansa sahip atık toplayıcı tarafından toplanmasını ve tasfiye edilmesini sağlayın. 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. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

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 BİLGİSİ

Mevzuat bilgisi

Bu HP ürünündeki tüm kimyasal maddeler aşağıda adı geçen ülkelerin kimyasal madde tebligat kanunlarına göre tebliğ edilmiştir veya tebliğden muaftır: ABD (TSCA), AB (EINECS/ELINCS), İsviçre, Kanada (DSL/NDSL), Avustralya, Japonya, Filipinler, Güney Kore, Yeni Zelanda ve Çin.

16. DİĞER BİLGİLER

Reddetme

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.

.....tarafından hazırlanmıştır.

HP

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir :

1.ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI: Alternate Trade Names
BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ
9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Multiple Properties

Üretici Firma Bilgileri

HP
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

Kısaltmaların açıklaması

ACGIH	Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı
CAS	Kimyasal Madde Kataloğu Servisi
CERCLA	Kapsamlı Çevre Önlemleri Sorumluluk ve Tazminat Yasası
CFR	Federal Yönetmelikler Kanunu
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 Özellikleri Sızdırma Prosedürü
TLV	Eşik Sınır Değeri
TSCA	Zehirli Maddelerin Kontrolü Yasası
VOC	Uçucu Organik Bileşikler