

Hazırlanma Tarihi : 31-May-2011
Revizyon Tarihi : 16-Ara-2016
Sayfa 1 / 8

SDS # : ICW 0631 R - 02 EU TR
Sürüm : 03

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1. Ürün Kimliği

Ürün Adı Canon FINE Cartridge CL-541XL
Ürün kodu 5226B

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Mürekkep Püskürtmeli Yazıcı için Mürekkep

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

İthalatçı
Canon Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, Hollanda
+31 20 5458545, +31 20 5458222
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Canon Eurasia Görüntüleme ve Ofis Sistemleri A.Ş.
Değirmen Sokak Nida Kule İş Merkezi No: 18/10 34742 Kozyatağı-Kadıköy İstanbul, Türkiye

İmalatçı

Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japonya

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Avusturya	+43 (0) 1 406 43 43	Belçika	+32 (0) 70 245 245
Bulgaristan	112	Hırvatistan	+385 (0)1-23-48-342
Kıbrıs	1401	Çek Cumhuriyeti	+420 224919293
Danimarka	+45 82 12 12 12 [*1]	Estonya	16662
Finlandiya	+358 (0)9 471977	Fransa	+33 (0)1 45 42 59 59
Yunanistan	+30 210 7793777	Macaristan	+36 80 20 11 99
İtalya	+39 (0)55 7947819	Letonya	+371 67042473
Litvanya	+370 687 53378	Lüksemburg	112
Malta	112	Hollanda	+31 (0)30-2748888 [*2]
Polonya	112	Portekiz	+351 808 250 143
Romanya	+40 21 318 36 06	Slovakya	+421 2 5477 4166
Slovenya	112	İspanya	112
İsveç	112 [*3]	Birleşik Krallık	111 (UK only)
İzlanda	112	Liechtenstein	145
Norveç	+47 22 59 13 00	İsviçre	145
Türkiye	112		

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlanması

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre Sınıflandırma
Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket Unsurları

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre etiketleme

Tehlike piktogramları
Gerekli değil

İşaret Sözcüğü
Gerekli değil

Tehlike açıklamaları
Gerekli değil

Önlem ifadeleri
Gerekli değil

Diğer bilgiler

Bu ürün 1,2-benzotiyazol-3(2H)-on içermektedir.
Alerjik reaksiyon oluşabilir.
Su ortamına karşı bilinmeyen tehlikeler içeren %30'dan az bileşen içerir.

2.3. Diğer Zararlar

Hiç

BÖLÜM 3: Bileşim /İçindekiler Hakkında Bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal isim	CAS-No	EC-No	REACH kayıt numarası	Ağırlık yüzdesi	GHS Sınıflandırması	Diğer Tehlikeler için Not
3-Methyl-1,5-pentenediol	4457-71-0	224-709-1	01-2119972284-32-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Hiç	1 - 5	Hiç	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1, 4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne- 1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	Hiç	Hiç	0.1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Substituted phthalocyanine salt	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Substituted phthalocyanine salt	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Pyridine Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 2 (H411)	
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 20	Hiç	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Hiç	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Hiç	60 - 80	Hiç	

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız
Diğer Tehlikeler için Not : Aşağıdaki madde(ler) (1), (2) ve/veya (3) ile işaretlenmiştir
- (1) AB Mesleki Maruziyet Sınırı (Sınırları) oluşturulan madde (Bkz. BÖLÜM 8)
- (2) (AT) No 1907/2006 Yönetmeliği kapsamındaki PBT veya vPvB maddesi
- (3) (AT) No 1907/2006 Yönetmeliği kapsamında Yetkilendirme için SVHC Aday Listesinde listelenen madde

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Solunma	Temiz havaya çıkartınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.
Yutma	Ağzı çalkalayın. 1-2 bardak su için. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.
Cilt teması	Derhal sabun ve bol su ile yıkayın. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.
Gözle temas	Bol miktarda su fiskirtarak yıkayınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunma	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. Asiri miktarda maruz kalınması halinde baş dönmesi, baş ağrısı, yorgunluk, mide bulantısı, bilinç kaybı ve soluk alıp vermenin kesilmesi gibi semptomları vardır.
Yutma	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve diareye sebep olabilir.
Cilt teması	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir.
Gözle temas	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. Hafif derecede tahrişe yol açabilir.
Kronik Etkiler	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir.

4.3. Tıbbi Müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hiç

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Maddeler

CO₂, su, kuru kimyasal madde ya da köpük kullanın.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Hiç

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel Tehlike

Hiç

Tehlikeli yanma ürünleri

Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit (CO)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Hiç

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Deri, göz ve ciltle temasından sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Su geçitlerinden uzak bulundurunuz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Emici bir malzeme (bez, yün v.s) siliniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Hiç

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Deri, göz ve ciltle temasından sakının. Kirlenmiş yüzeyi iyice temizleyiniz. Yeterli havalandırma ile birlikte kullanın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza edin. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Isıdan ve tutuşma kaynaklarından uzak tutunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Mürekkep Püskürtmeli Yazıcı için Mürekkep. Kullanmadan önce özel talimatları edinin.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet Sınır değerleri

Kimyasal isim	EU OEL	Avusturya	Belçika	Bulgaristan	Kıbrıs
Glycerin 56-81-5	Hiç	Hiç	TWA: 10 mg/m ³	Hiç	Hiç
Kimyasal isim	Çek Cumhuriyeti	Danimarka	Finlandiya	Fransa	Almanya
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Hiç	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Kimyasal isim	Yunanistan	Macaristan	İrlanda	İtalya	Hollanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Hiç	TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist	Hiç	Hiç
Kimyasal isim	Polonya	Portekiz	Romanya	Slovakya	İspanya
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Hiç	Hiç	TWA: 10 mg/m ³ mist
Kimyasal isim	İsveç	Birleşik Krallık	Norveç	İsviçre	Türkiye
Glycerin 56-81-5	Hiç	TWA: 10 mg/m ³ mist	Hiç	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Hiç

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun Mühendislik Kontrolleri Normal kullanma koşulları altında bulunmamaktadır.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Göz/Yüz korunması	Normal kullanım koşullarında gerekmez.
Cildin korunması	Normal kullanım koşullarında gerekmez.
Solunum sisteminin korunması	Normal kullanım koşullarında gerekmez.
Termal tehlikeler	Yok

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Görünüm	Camgöbeği, Eflatun, Sarı ; Sıvı
Koku	Hafif koku
Koku eşiği	Mevcut veri yok
pH	6 - 9
Erime/donma noktası (°C)	Mevcut veri yok
Kaynama noktası/aralığı (°C)	Mevcut veri yok
Parlama Noktası (°C)	> 93.0°C (Tag. Closed Cup.); tahmin edilen
Buharlaşma Hızı	Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Yok
Havada alevlenirlik sınırı	
Üst alevlenirlik limiti	Hiç; tahmin edilen
Alt alevlenirlik limiti	Hiç; tahmin edilen
Buhar basıncı	Mevcut veri yok
Buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	1.0 - 1.1
Çözünürlük(ler)	Su; çözünebilir
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut veri yok
Alev alma sıcaklığı (°C)	Hiç; tahmin edilen
Bozunma sıcaklığı (°C)	Mevcut veri yok
Akışkanlık (mPa s)	1 - 5
Patlayıcı Özellikler	Hiç; tahmin edilen
Oksitleyici Özellikler	Hiç; tahmin edilen

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Hiç

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlı

10.3. Tehlikeli Tepkime Olasılığı

Hiç

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hiç

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler, Bazlar, Oksitleyici maddeler, İndirgeyici bileşikler.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit (CO), ve/veya Amonyak.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Mevcut veri yok
Cilt aşınması/tahrişi	Tüm renkler: Tahriş edici olmayan (OECD Talimatları)
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Tüm renkler: Hafif tahriş edici (OECD Talimatları)
Hassaslaştırıcı	Tüm renkler: Duyarsızlaştırıcı (OECD Talimatları)
Eşey hücre mutajenitesi	Ames testi: Tüm renkler: Negatif
Kanserojenite	Mevcut veri yok
Üreme toksisitesi	Mevcut veri yok
Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma	Mevcut veri yok
Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma	Mevcut veri yok
Aspirasyon zararı	Mevcut veri yok
Diğer bilgiler	Mevcut veri yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksisite

Camgöbeği ve Sarı:

Mevcut veri yok

Eflatun:

Balık, 96saat LC50 > 100 mg/L (Tahmini) (OECD Talimatları)

Kabuklular, 48saat EC50 > 100 mg/L (Tahmini) (OECD Talimatları)

Deniz yosunu, EC50 (0-7gün) > 100 mg/L, NOEC = 100 mg/L (Tahmini) (OECD Talimatları)

NOEC: No Observed Effect Concentration

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri yok

12.4. Toprakta Hareketlilik

Mevcut veri yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu preparat, kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.
Bu preparat, çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut veri yok

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

<u>14.1. UN Numarası</u>	Hiç
<u>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</u>	Hiç
<u>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</u>	Hiç
<u>14.4. Ambalajlama grubu</u>	Hiç
<u>14.5. Çevresel Tehlikeler</u>	Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.
<u>14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler</u>	IATA: Düzenlenmemiş
<u>14.7. MARPOL ek 2 ve IBC koduna göre dökme taşımacılık</u>	Yok

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

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

1907/2006 (AT) Yetki	Düzenlenmemiş
1907/2006 (AT) Kısıtlama	Düzenlenmemiş
1005/2009 (AT)	Düzenlenmemiş
850/2004 (AT)	Düzenlenmemiş
649/2012 (AB)	Düzenlenmemiş
Diğer bilgiler	Hiç

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Hiç

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formu başlık 2 ile 3'de tam olarak yazılmamış H-ifadelerinin tam metni

- H302 - Yutulduğunda zararlıdır
- H315 - Cilt tahrişine neden olur
- H317 - Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir
- H318 - Ciddi göz hasarına neden olur
- H319 - Ciddi göz tahrişine neden olur
- H400 - Sudaki yaşam için çok toksiktir
- H411 - Sudaki yaşam için toksiktir ve uzun süreli etkileri vardır
- H412 - Sudaki yaşam için zararlıdır ve uzun süreli etkileri vardır

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- AB Yönetmeliği 1907/2006 (AT), 1272/2008 (AT), 1005/2009 (AT), 850/2004 (AT), 649/2012 (AB)

Güvenlik Bilgi Formunda Kullanılan kısaltmalar ve akronimler için anahtar veya gösterge

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Hazırlanma Tarihi :	31-May-2011
Revizyon Tarihi :	16-Ara-2016
Revizyon Notlari	Tamamen revize olmuş

Bu ürün 1907/2006 (AT) Madde 31- 3 altında düşüyor.

Sorumluluk Reddi

Bu SDS 'de verilen bilgiler bilginiz dahilinde, bize sunulan bilgiler ve yayımlandığı tarihteki inancımız kapsamında doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenlik, güvenli kullanım, kullanma, işlem yapma, saklama, tasima, imha ve serbest kalmasıyla ilgili bilgiler açısından bir kılavuz olarak hizmet edecek şekilde verilmiştir ve bir garanti ya da kalite spesifikasyonu ile ilgili bilgiler olarak düşünülmemelidir. Bu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik maddeye yönelik bilgilerdir ve bu maddelerin başka maddelerle birlikte kullanılması ya da işleme sokulması halinde, metinde tanımlanmadıkça, geçerli olmayabilir.