

Hazırlanma Tarihi : 21-Kas-2014
Revizyon Tarihi : 16-Ara-2016
Sayfa 1 / 8

SDS # : ICW 0267 R - 02 EU TR
Sürüm : 02

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1. Ürün Kimliği

Ürün Adı Canon Ink Tank PFI-707BK
Ürün kodu 9821B

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
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Hiç	5 - 10	Hiç	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	Hiç	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Substituted naphthalene sulfonic acid	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
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

Solunum Temiz havaya çıkartınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

Yutma	Ağız 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

Soluma	Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir. Asiri miktarda maruz kalınması halinde bas dönmesi, bas agrisi, yorgunluk, mide bulantisi, bilinç kaybı ve soluk alıp vermenin kesilmesi gibi semptomları vardır.
Yutma	Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve diareye sebep olabilir.
Cilt teması	Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir.
Gözle temas	Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir. Hafif derecede tahrişe yol açabilir.
Kronik Etkiler	Normal kullanım kosullari 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 isigindan uzak tutunuz. Isıdan ve tutusma 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
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	Hiç	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
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
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³
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
Ethylene glycol 107-21-1	Hiç	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 40 ppm particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³
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

Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
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
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m ³ aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m ³ aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m ³ particulates	TWA: 20 mg/m ³ dust TWA: 52 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ STEL: 52 mg/m ³ dust STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³

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	Siyah ; Sıvı
Koku	Hafif koku
Koku eşiği	Mevcut veri yok
pH	8 - 11
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; çözünür
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	Hafif tahriş edici (OECD Talimatları)
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Orta derecede tahriş edici (OECD Talimatları)
Hassaslaştırıcı	Hassaslaştırıcı değildir (OECD Talimatları)
Eşey hücre mutajenitesi	Ames testi: 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

Ekotoksosite
Mevcut veri yok

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri yok

12.4. Toprakta Haraketlilik

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
- H373 - Uzun süreli ya da tekrarlı maruz kalma yoluyla organlarda tahribata sebep olabilir
- H400 - Sudaki yaşam için çok toksiktir

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 : 21-Kas-2014

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 yayınlandığı 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.