

**BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği****1.1. Ürün Kimliği**

Ürün Adı	Canon Ink Tank CLI-8BK
Ürün kodu	0620B

**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

**Solunma** Temiz havaya çıkartınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

<b>Yutma</b>	Ağız çalkalayın. 1-2 bardak su için. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.
<b>Cilt teması</b>	Derhal sabun ve bol su ile yıkayın. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.
<b>Gözle temas</b>	Bol miktarda su fiskirtarak yıkayınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

#### **4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

<b>Soluma</b>	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.
<b>Yutma</b>	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve diareye sebep olabilir.
<b>Cilt teması</b>	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir.
<b>Gözle temas</b>	Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. Hafif derecede tahrişe yol açabilir.
<b>Kronik Etkiler</b>	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**

CO<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>), 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 geçirilerinden 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. Direkt güneş isiginden 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 <sup>3</sup>	Hiç	Hiç
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Kimyasal isim	Çek Cumhuriyeti	Danimarka	Finlandiya	Fransa	Almanya
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Kimyasal isim	Yunanistan	Macaristan	İrlanda	İtalya	Hollanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist	Hiç	Hiç
Ethylene glycol 107-21-1	Hiç	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate STEL: 40 ppm particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Kimyasal isim	Polonya	Portekiz	Romanya	Slovakya	İspanya
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Hiç	Hiç	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist

Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kimyasal isim</b>	<b>İsveç</b>	<b>Birleşik Krallık</b>	<b>Norveç</b>	<b>İsviçre</b>	<b>Türkiye</b>
Glycerin 56-81-5	Hiç	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Hiç	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Hiç
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulates	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> dust TWA: 52 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

**Uygun Mühendislik Kontrolleri** Normal kullanma kosullari altinda bulunmamaktadır.

### Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

<b>Göz/Yüz korunması</b>	Normal kullanım kosullarında gerekmez.
<b>Cildin korunması</b>	Normal kullanım kosullarında gerekmez.
<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Normal kullanım kosullarında gerekmez.
<b>Termal tehlikeler</b>	Yok

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

<b>Görünüm</b>	Siyah ; Sıvı
<b>Koku</b>	Hafif koku
<b>Koku eşiği</b>	Mevcut veri yok
<b>pH</b>	8 - 10
<b>Erime/donma noktası (°C)</b>	Mevcut veri yok
<b>Kaynama noktası/aralığı (°C)</b>	Mevcut veri yok
<b>Parlama Noktası (°C)</b>	Hiç (Tag. Closed Cup.)
<b>Buharlaşma Hızı</b>	Mevcut veri yok
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Yok
<b>Havada alevlenirlik sınırı</b>	
<b>Üst alevlenirlik limiti</b>	Hiç; tahmin edilen
<b>Alt alevlenirlik limiti</b>	Hiç; tahmin edilen
<b>Buhar basıncı</b>	Mevcut veri yok
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Mevcut veri yok
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1.0 - 1.1
<b>Çözünürlük(ler)</b>	Su; çözünebilir
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Mevcut veri yok
<b>Alev alma sıcaklığı (°C)</b>	Hiç; tahmin edilen
<b>Bozunma sıcaklığı (°C)</b>	Mevcut veri yok
<b>Akışkanlık (mPa s)</b>	1 - 5
<b>Patlayıcı Özellikler</b>	Hiç; tahmin edilen
<b>Oksitleyici Özellikler</b>	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 (CO<sub>2</sub>), Karbon monoksit (CO), ve/veya Amonyak.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

<b>Akut toksisite</b>	LD50 > 2000 mg/kg (Yutma) (OECD Talimatları)
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Tahriş edici olmayan (OECD Talimatları)
<b>Ciddi göz hasarı/tahrişi</b>	Orta derecede tahriş edici (OECD Talimatları)
<b>Hassaslaştırıcı</b>	Hassaslaştırıcı değildir (OECD Talimatları)
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	Ames testi: Negatif
<b>Kanserojenite</b>	Mevcut veri yok
<b>Üreme toksisitesi</b>	Mevcut veri yok
<b>Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma</b>	Mevcut veri yok
<b>Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma</b>	Mevcut veri yok
<b>Aspirasyon zararı</b>	Mevcut veri yok
<b>Diğer bilgiler</b>	Mevcut veri yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

**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**

**14.1. UN Numarası** Hiç

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı** Hiç

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı** Hiç

**14.4. Ambalajlama grubu** Hiç

**14.5. Çevresel Tehlikeler** BM Model Yönetmelikleri altında çevreye zararlı olarak ve IMDG Yasası altında deniz kirleticisi olarak sınıflandırılmamıştır.

**14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler** IATA: Düzenlenmemiş

**14.7. MARPOL ek 2 ve IBC koduna göre dökme taşımacılık** 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 :** 22-Nis-2005

**Revizyon Tarihi :** 28-Şub-2017

**Revizyon Notlari** Tamamen revize olmuş

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

### **Sorumluluk Reddi**

**Bu SDS 'de verilen bilgiler bilgimiz dahilinde, bize sunulan bilgiler ve yayinlandigi tarihteki inancimiz kapsaminda dogrudur.Verilen bilgiler yalnızca güvenlik, güvenli kullanım, kullanma, islem yapma, saklama, tasima, imha ve serbest kalmasiyla ilgili bilgiler açısından bir kilavuz olarak hizmet edecek şekilde verilmistir ve bir garanti ya da kalite spesifikasyonu ile ilgili bilgiler olarak düşünülmemelidir. Bu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik maddeye yönelik bilgilerdir ve bu maddelerin baska maddelerle birlikte kullanilmasi ya da isleme sokulmasi halinde, metinde tanımlanmadikça, geçerli olmayabilir.**