

Hazırlanma Tarihi : 15-Ara-2010  
Revizyon Tarihi : 16-Ara-2016  
Sayfa 1 / 8

SDS # : ICW 0794 R - 02 EU TR  
Sürüm : 03

## BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

### 1.1. Ürün Kimliği

Ürün Adı Canon Ink Tank PGI-29R  
Ürün kodu 4878B

### 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   |                           |
| 2-Pyrrolidinone              | 616-45-5  | 210-483-1 | Hiç                   | 5 - 10          | Eye Irrit. 2 (H319)   |                           |
| Ethylene urea                | 120-93-4  | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx | 1 - 5           | Eye Irrit. 2 (H319)   |                           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Hiç                   | < 0.05          | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>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

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

**Yutma** 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 teması</b> | Bol miktarda su fiskirtarak yıkayınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz. |

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Solunma</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 teması</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 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<br>56-81-5 | Hiç  | Hiç                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Hiç  | Hiç  |
| Kimyasal isim       | Çek Cumhuriyeti  | Danimarka                      | Finlandiya  | Fransa   | Almanya  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>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><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Kimyasal isim       | Yunanistan   | Macaristan                     | İrlanda   | İtalya   | Hollanda   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Hiç                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist | Hiç  | Hiç  |
| Kimyasal isim       | Polonya  | Portekiz                       | Romanya   | Slovakya   | İspanya  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Hiç   | Hiç  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist   |
| Kimyasal isim       | İsveç  | Birleşik Krallık               | Norveç  | İsviçre  | Türkiye  |
| Glycerin<br>56-81-5 | Hiç  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Hiç   | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Hiç  |

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun Mühendislik Kontrolleri Normal kullanma koşullarında 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                         | Kırmızı ; Sıvı                             |
| Koku                            | Hafif koku                                 |
| Koku eşiği                      | Mevcut veri yok                            |
| pH                              | 8 - 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 |
| Buharlaştırma 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, Indirgeyici 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

**Akut toksisite** Mevcut veri yok

|   |   |
|---|---|
| <b>Cilt aşınması/tahrişi</b>                                  | Tahriş edici olmayan (Tahmini) (OECD Talimatları)           |
| <b>Ciddi göz hasarı/tahrişi</b>                               | En düşük seviyede tahriş edici (Tahmini) (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

**Ekotoksisite**  
Mevcut veri yok

### 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

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

### 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 : 15-Ara-2010

---

Revizyon Tarihi : 16-Ara-2016

Revizyon Notlari Tamamen revize olmuş

Bu emniyet veri sayfası (SDS) 1907/2006 (AT) Madde 31- 3 kapsamında sağlanmaktadır.

**Sorumluluk Reddi**

Bu SDS 'de verilen bilgiler bilgimiz 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 verilmistir 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.