

**BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği****1.1. Madde /Karışım kimliği**

Ürün Adı Canon Ink Tank CLI-581XL< BK >  
Ürün kodu 2052C

**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      | +359 2 9154 233                   | Hırvatistan     | +385 (0)1-23-48-342    |
| Kıbrıs           | 1401                              | Çek Cumhuriyeti | +420 224919293         |
| Danimarka        | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | 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        |
| İrlanda          | 353 (1) 809-2166/-2566            | İtalya          | +39 (0)55 7947819      |
| Letonya          | +371 67042473                     | Litvanya        | +370 (85) 2362052      |
| Lüksemburg       | (+352) 8002 5500                  | Malta           | 21224071               |
| Hollanda         | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | Polonya         | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portekiz         | +351 800 250 250                  | Romanya         | +40 21 318 36 06       |
| Slovakya         | +421 2 5477 4166                  | Slovenya        | 112                    |
| İspanya          | +34 91 562 04 20                  | İsveç           | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| Birleşik Krallık | +44 121 507 4123                  | İzlanda         | 112                    |
| Liechtenstein    | 145                               | Norveç          | +47 22 59 13 00        |
| İsviçre          | 145                               | Türkiye         | 145                    |

\*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

**Zararlılık işareti**  
Gerekli değil

**Uyarı kelimesi**  
Gerekli değil

**Zararlılık ifadeleri**  
Gerekli değil

**Önlem ifadeleri**  
Gerekli değil

**Diğer bilgiler**  
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on içerir.  
Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
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 |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Glikol                     | CBI       | CBI       | CBI                  | 15 - 20         | Hiç                                             |                           |
| Gliserin                   | 56-81-5   | 200-289-5 | Hiç                  | 5 - 10          | Hiç                                             |                           |
| Sübstütiye naftol azo boya | CBI       | CBI       | CBI                  | 1 - 5           | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |                           |
| Su                         | 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  
(AT) No 1907/2006 Madde 31-3 kapsamında verilen bir güvenlik bilgi formunun gerekli olması halinde, lütfen bizimle iletişime geçin.

## BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soluma</b>      | 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 fışkırtarak yıkayınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz. |

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soluma</b>         | Normal kullanım kosullari altinda görülmemektedir. Asiri miktarda maruz kalinmasi halinde bas dönmesi, bas agrisi, yorgunluk, mide bulantisi, bilinç kaybı ve soluk alıp vermenin kesilmesi gibi semptomlari vardır. |
| <b>Yutma</b>          | Normal kullanım kosullari altinda görülmemektedir. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve diareye sebep olabilir.                                                                                         |
| <b>Cilt teması</b>    | Normal kullanım kosullari altinda görülmemektedir.                                                                                                                                                                   |
| <b>Gözle teması</b>   | Normal kullanım kosullari altinda görülmemektedir. Hafif derecede tahriş yol açabilir.                                                                                                                               |
| <b>Kronik Etkiler</b> | Normal kullanım kosullari altinda görülmemektedir.                                                                                                                                                                   |

#### **4.3. Tıbbi Müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Hiç

### **BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

##### **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 giderlerinden uzak bulundurunuz.

#### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Emici bir malzeme (bez, yün v.s) ile 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 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                                                                                                                                                                             |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gliserin<br>56-81-5 | Hiç                                                        | Hiç                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Hiç                                                                                          | Hiç                                                                                                                                                                                |
| Kimyasal isim       | Çek Cumhuriyeti                                            | Danimarka                      | Finlandiya                | Fransa                                                                                       | Almanya                                                                                                                                                                            |
| Gliserin<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>                                                                    | TRGS TWA: 200<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction<br>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                                                                                                                                                                           |
| Gliserin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Hiç                            | Hiç                       | Hiç                                                                                          | Hiç                                                                                                                                                                                |
| Kimyasal isim       | Polonya                                                    | Portekiz                       | Romanya                   | Slovakya                                                                                     | İspanya                                                                                                                                                                            |
| Gliserin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Hiç                       | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                                     |
| Kimyasal isim       | İsveç                                                      | Birleşik Krallık               | Norveç                    | İsviçre                                                                                      | Türkiye                                                                                                                                                                            |
| Gliserin<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 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 hakkında bilgi

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Görünüm                         | Siyah ; 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. Kapalı Kup.); 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. Zararlı tepkime olasılığı

Hiç

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hiç

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler, Bazlar, Oksitleyici maddeler, İndirgeyici bileşikler.

### 10.6. Zararlı 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                                                                              |
| Cilt aşınması/tahrişi                                  | Tahriş edici olmayan (Tahmini) (OECD Talimatları)                                            |
| Ciddi göz hasarı/tahrişi                               | Hafif tahriş edici (Tahmini) (OECD Talimatları)                                              |
| Hassaslaştırıcı                                        | UN GHS kapsamında sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (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. 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 zararlar</b>                                | BM Model Yönetmelikleri altında çevreye zararlı olarak ve IMDG Yasası altında deniz kirleticisi olarak sınıflandırılmamıştır. |
| <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 |
| (AB) 2019/1021           | Düzenlenmemiş |
| 649/2012 (AB)            | Düzenlenmemiş |
| Diğer bilgiler           | Hiç           |

### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Hiç

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### 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), (AB) 2019/1021, 649/2012 (AB)

### Güvenlik Bilgi Formunda Kullanılan kısaltmalar ve akronimler için anahtar veya gösterge

- PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde
- vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli
- SVHC: Yüksek Derecede Kaygı Veren Maddeler
- 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, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
- STEL: Kısa süreli maruz kalma sınırları
- GHS: Küresel harmonize sistem

- 
- IARC: Uluslararası kanser araştırma ajansı
  - IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
  - CBI: Gizli İş Bilgileri

**Hazırlanma Tarihi :** 19-Nis-2017  
**Revizyon Tarihi :** 18-Ara-2020  
**Revizyon Notlari** BÖLÜM 3, 9, 11 ve 16 revize

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

**Çekince**

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 baska maddelerle birlikte kullanılması ya da isleme sokulması halinde, metinde tanımlanmadıkça, geçerli olmayabilir.