

Hazırlanma Tarihi : 04-Ağu-2017  
Revizyon Tarihi : -  
Sayfa 1 / 8

SDS # : ICW 1932 N - 01 EU TR  
Sürüm : 01

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

### 1.1. Ürün Kimliği

Ürün Adı Canon Ink Tank PFI-310 BK  
Ürün kodu 2359C

### 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	
Lactam	CBI	CBI	Hiç	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Hiç	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Hiç	5 - 10	Hiç	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
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.

**Cilt teması** Derhal sabun ve bol su ile yıkayın. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

**Gözle teması** Bol miktarda su fiskirtarak yıkayınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

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

<b>Solunum</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 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 <sup>3</sup>	Hiç	Hiç
Carbon black 1333-86-4	Hiç	Hiç	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	Hiç
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Hiç
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	Hiç
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Kimyasal isim	İsveç	Birleşik Krallık	Norveç	İsviçre	Türkiye
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
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> total dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Hiç	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	Siyah ; 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. 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. Tehlikeli Tepkime Olasılığı

Hiç

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hiç

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler, Bazılar, 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>	Mevcut veri yok
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	UN GHS altındaki sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (OECD Talimatları)
<b>Ciddi göz hasarı/tahrişi</b>	UN GHS altındaki sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (OECD Talimatları)
<b>Hassaslaştırıcı</b>	UN GHS altındaki sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (OECD Talimatları)
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	Ames testi: Negatif
<b>Kanserojenite</b>	IARC, karbon siyahı Grup 2B kanserojen madde olarak değerlendirmiştir. Bu madde için yeterli insan kanıtı yoktur ama yeterli hayvan kanıtı mevcuttur. Hayvanlara ait kanıtlar, akciğerde parçacık aşırı yüklenmesine neden olan seviyedeki, toz halindeki karbon siyahına kronik olarak solunum yoluyla maruz kalan farelerdeki akciğer tümörü oluşumuna dayanmaktadır. Yine de bu ürünün kullanım amacı kapsamında nefes yoluyla maruz kalınan toz halindeki karbon siyahı miktarı ihmal edilebilir düzeydedir.
<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><u>14.1. UN Numarası</u></b>	Hiç
<b><u>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</u></b>	Hiç
<b><u>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</u></b>	Hiç
<b><u>14.4. Ambalajlama grubu</u></b>	Hiç
<b><u>14.5. Çevresel Tehlikeler</u></b>	BM Model Yönetmelikleri altında çevreye zararlı olarak ve IMDG Yasası altında deniz kirleticisi olarak sınıflandırılmamıştır.
<b><u>14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler</u></b>	IATA: Düzenlenmemiş
<b><u>14.7. MARPOL ek 2 ve IBC koduna göre dökme taşımacılık</u></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  
H319 - Ciddi göz tahrişine neden olur

**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
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Hazırlanma Tarihi : 04-Ağu-2017

Revizyon Tarihi : -

Revizyon Notlari Hiç

**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 verilmiştir 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 işleme sokulması halinde, metinde tanımlanmadıkça, geçerli olmayabilir.**