

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Sayfa** 1 / 9

**SDS # :** ICW 0752 N- 01 TR TR

**Kaçıncı Düzenleme Olduğu :** 01

**Form No :** 001

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

**Ürün Adı** Canon Ink Tank PGI-35 Black

**Ürün kodu** 1509B

**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****Türkiye**

112 (Acil Sağlık Hizmetleri)

114 (Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM))

**BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlanması****2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması**

**T.C. 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma**

Ürm. Sis. Tok. 1B- H360

**2.2. Etiket Unsurları**

**T.C. 28848 sayılı yönetmeliğe göre etiketleme**

**Zararlılık işareti**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi : 19-Haz-2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Sayfa 2 / 9

SDS # : ICW 0752 N- 01 TR TR

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 01

Form No : 001



#### Uyarı kelimesi

Tehlike

#### Zararlılık ifadeleri

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

#### Önlem ifadeleri

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

#### 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

Uygun bilgi yok

### BÖLÜM 3: Bileşim /İçindekiler Hakkında Bilgi

#### 3.2. Karışımlar

Kimyasal isim	CAS-No	EC-No	REACH kayıt numarası	Ağırlık yüzdesi	SEA sınıflandırması (T.C. 28848)	Diğer Tehlikeler için Not
Gliserin	56-81-5	200-289-5	---	5 - 10	---	
2-pirolidon	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Göz Tah. 2 -H319 Ürm. Sis. Tok. 1B -H360	
Glikol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	---	
Su	7732-18-5	231-791-2	---	60 - 80	---	

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.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Sayfa 3 / 9**

**SDS # :** ICW 0752 N- 01 TR TR

**Kaçıncı Düzenleme Olduğu :** 01

**Form No :** 001

<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 teması</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 koşulları altında görülmemektedir. Asiri miktarda maruz kalınması halinde bas dönmesi, bas 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**

Uygun bilgi yok

### **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**

Uygun bilgi yok

#### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

##### **Özel Tehlike**

Uygun bilgi yok

##### **Tehlikeli yanma ürünleri**

Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), Karbon monoksit (CO)

#### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

##### **İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman**

Uygun bilgi yok

### **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

#### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Sayfa** 4 / 9

**SDS # :** ICW 0752 N- 01 TR TR

**Kaçıncı Düzenleme Olduğu :** 01

**Form No :** 001

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**

Uygun bilgi yok

## **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 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** Uygun bilgi yok

### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

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

### **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**

**Göz/Yüz korunması** Normal kullanım kosullarinda gerekmez.

**Cildin korunması** Normal kullanım kosullarinda gerekmez.

**Solunum sisteminin korunması** Normal kullanım kosullarinda 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

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Sayfa 5 / 9**

**SDS # :** ICW 0752 N- 01 TR TR

**Kaçıncı Düzenleme Olduğu :** 01

**Form No :** 001

<b>pH</b>	8 - 9
<b>Erime/donma noktası (°C)</b>	Mevcut veri yok
<b>Kaynama noktası/ aralığı (°C)</b>	Mevcut veri yok
<b>Parlama Noktası (°C)</b>	> 93.0°C (Tag. Kapalı Kup.); tahmin edilen
<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

Uygun bilgi yok

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlı

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Uygun bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun bilgi yok

### 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**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Sayfa** 6 / 9

**SDS # :** ICW 0752 N- 01 TR TR

**Kaçıncı Düzenleme Olduğu :** 01

**Form No :** 001

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

<b>Akut toksisite</b>	Mevcut veri yok
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Tahriş edici olmayan (Tahmini) (OECD Talimatları)
<b>Ciddi göz hasarı/tahrişi</b>	Test metodu: OECD 405 Test hayvanı: Tavşan Sonuç: Test sonuçları H318/ H319 sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
<b>Hassaslaştırıcı</b>	Hassaslaştırıcı değildir (Tahmini) (OECD Talimatları)
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	Ames testi: Negatif
<b>Kanserojenite</b>	Mevcut veri yok
<b>Üreme toksisitesi</b>	2-pirolidon, Kategori 1B (GHS) bir gelişimsel toksik madde olarak sınıflandırılır. Bununla birlikte, 2-pirolidona maruz kalma miktarı bu ürünün kullanım amacı altında ihmal edilebilir.
<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.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi : 19-Haz-2020

Yeni Düzenleme Tarihi : -

Sayfa 7 / 9

SDS # : ICW 0752 N - 01 TR TR

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 01

Form No : 001

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 ve ürün talimatlarına uygun olarak bertaraf ediniz.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

14.1. UN Numarası	Uygulanamaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Uygulanamaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Uygulanamaz
14.4. Ambalajlama grubu	Uygulanamaz
14.5. Çevresel zararlar	BM Model Yönetmelikleri altında çevreye zararlı olarak ve IMDG Yasası altında deniz kirletici olarak sınıflandırılmamıştır.
14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler	IATA: Düzenlenmemiş
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Yok

### BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.	Düzenlenmemiş
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.	Düzenlenmemiş
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.	Düzenlenmemiş
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.	Düzenlenmemiş
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.	Düzenlenmemiş

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Sayfa 8 / 9**

**SDS # :** ICW 0752 N- 01 TR TR

**Kaçıncı Düzenleme Olduğu :** 01

**Form No :** 001

### **15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Uygun bilgi yok

## **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.

H360 - Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

### **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)

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

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

- CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi

- EC-No: Avrupa Topluluğu numarası

- SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği

- BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

- CBI: Gizli İş Bilgileri

- PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde

- vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli

- SVHC: Yüksek Derecede Kaygı Veren Maddeler

- OEL: Mesleki Maruz Kalma Limiti

- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama

- STEL: Kısa süreli maruz kalma sınırları

- LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

- LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.

- EC50: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.

- GHS: Küresel harmonize sistem

- IARC: Uluslararası kanser araştırma ajansı

- IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar

- IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Revizyon Notları** Hiç

### **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**



**Canon Ink Tank PGI-35 Black**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**Hazırlama Tarihi :** 19-Haz-2020

**Yeni Düzenleme Tarihi :** -

**Sayfa** 9 / 9

**SDS # :** ICW 0752 N- 01 TR TR

**Kaçıncı Düzenleme Olduğu :** 01

**Form No :** 001

---

kalmasiyla 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 kullanilmasi ya da isleme sokulmasi halinde, metinde tanımlanmadıkça, geçerli olmayabilir.

**Hazırlayan :** **Melih BABAYİĞİT** / CRAD – Kimyasal Değerlendirme Uzmanı  
Sertifika No ve tarihi: KDU-A-0-0042/ 30.04.2019  
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600