

Hazırlanma Tarihi : 16-Şub-2006
Revizyon Tarihi : 28-Şub-2017
Sayfa 1 / 9

SDS # : ICW 0763 R - 02 EU TR
Sürüm : 05

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1. Ürün Kimliği

Ürün Adı Canon Ink Tank PGI-9PBK
Ürün kodu 1034B

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) |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | Hiç | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1, 4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne- 1,4-diy]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Hiç | Hiç | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| Carbon black | 1333-86-4 | 215-609-9 | Hiç | 1 - 5 | Hiç | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Hiç | |
| 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

| | |
|---------------------|---|
| Soluma | Temiz havaya çıkartınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz. |
| Yutma | Ağzı 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

| | |
|-----------------------|--|
| Soluma | 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. |
| Yutma | Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve diareye sebep olabilir. |
| Cilt teması | Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. |
| Gözle teması | Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir. Hafif derecede tahrişe yol açabilir. |
| Kronik Etkiler | 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

CO₂, 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 (CO₂), 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 atflar

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 56-81-5 | Hiç | Hiç | TWA: 10 mg/m ³ | Hiç | Hiç |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | Hiç | TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Carbon black 1333-86-4 | Hiç | Hiç | TWA: 3.5 mg/m ³ | Hiç | Hiç |
| Kimyasal isim | Çek Cumhuriyeti | Danimarka | Finlandiya | Fransa | Almanya |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Hiç | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 2.0 mg/m ³ dust | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | Hiç |
| Kimyasal isim | Yunanistan | Macaristan | İrlanda | İtalya | Hollanda |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Hiç | TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist | Hiç | Hiç |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--|---|
| Ethylene glycol 107-21-1 | Hiç | TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 40 ppm particulate | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Hiç | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Hiç | Hiç |
| Kimyasal isim | Polonya | Portekiz | Romanya | Slovakya | İspanya |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Hiç | Hiç | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 4.0 mg/m ³ total inhalable dust | TWA: 3.5 mg/m ³ | Hiç | TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Kimyasal isim | İsveç | Birleşik Krallık | Norveç | İsviçre | Türkiye |
| Glycerin 56-81-5 | Hiç | TWA: 10 mg/m ³ mist | Hiç | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Hiç |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m ³ aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m ³ aerosol and vapor | TWA: 10 mg/m ³ particulates | TWA: 20 mg/m ³ dust TWA: 52 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ STEL: 52 mg/m ³ dust STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Carbon black 1333-86-4 | TLV: 3 mg/m ³ total dust | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 3.5 mg/m ³ | 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. Closed Cup.); 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, Bazlar, Oksitleyici maddeler, İndirgeyici bileşikler.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Karbon dioksit (CO₂), 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 | Hassaslaştırıcı değildir (Tahmini) (OECD Talimatları) |
| Eşey hücre mutajenitesi | Ames testi: Negatif |

| | |
|---|---|
| Kanserojenite | 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. |
| Üreme toksisitesi | Mevcut veri yok |
| Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma | Mevcut veri yok |
| Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma | Mevcut veri yok |
| Aspirasyon zararı | Mevcut veri yok |
| Diğer bilgiler | Mevcut veri yok |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikite
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

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 kirletici 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 : 16-Şub-2006

Revizyon Tarihi : 28-Şub-2017

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 yayımlandığı 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.