

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

Ürün Adı Canon Ink Tank PFI-120 BK
Ürün kodu 2885C

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.
Degirmen Sokak, Nida Kule Is Merkezi, No:18/10 K:1 Kozyatagi 34742, 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 ^[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 |
| 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 ^[2] | 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 ^[3] |
| 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 | Sınıflandırma (1272/2008 EC) | SCL, M-factor, ATE | Diğer Tehlikeler için Not |
|------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Gliserin | 56-81-5 | 200-289-5 | Hiç | 5 - 10 | Hiç | Mevcut veri yok | |
| Glikol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Hiç | Mevcut veri yok | |
| Karbon siyahı | 1333-86-4 | 215-609-9 | Hiç | 5 - 10 | Hiç | Mevcut veri yok | |
| Glikol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | Mevcut veri yok | |
| 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) | Skin Sens. 1; H317: C≥0.05% | |
| Su | 7732-18-5 | 231-791-2 | Hiç | 60 - 80 | Hiç | Mevcut veri yok | |

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız
Diğer Tehlikeler için Not : Aşağıdaki madde(ler) (1), (2), (3) ve/veya (4) 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
- (4) Yetki Devrine Dayanan (AB) 2017/2100 Yönetmeliği veya (AB) 2018/605 Yönetmeliği kapsamında endokrin bozucu 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

| | |
|--------------------|---|
| 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 temas | Bol miktarda su fışkırtarak yıkayınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|--------------------|--|
| Soluma | Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir. Asiri miktarda maruz kalınması halinde bas dönmesi, bas agrisi, yorgunluk, mide bulantisi, bilinç kaybı ve soluk alıp vermenin kesilmesi gibi semptomları vardır. |
| Yutma | Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve diareye sebep olabilir. |
| Cilt teması | Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir. |
| Gözle temas | Normal kullanım kosullari altında görülmemektedir. Hafif derecede tahrişe yol açabilir. |

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

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 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 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 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

| Kimyasal isim | EU OEL | Avusturya | Belçika | Bulgaristan | Kıbrıs |
|----------------------------|--|--------------------------------|--|--|--|
| Gliserin 56-81-5 | Hiç | Hiç | TWA: 10 mg/m ³ | Hiç | Hiç |
| Karbon siyahı 1333-86-4 | Hiç | Hiç | TWA: 3 mg/m ³ | Hiç | Hiç |
| Kimyasal isim | Çek Cumhuriyeti | Danimarka | Finlandiya | Fransa | Almanya |
| Gliserin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Hiç | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Karbon siyahı 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 |
| Gliserin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Hiç | Hiç | Hiç | Hiç |
| Karbon siyahı 1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Hiç | TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction | Hiç | Hiç |
| Kimyasal isim | Polonya | Portekiz | Romanya | Slovakya | İspanya |
| Gliserin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Hiç | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Karbon siyahı 1333-86-4 | TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 3 mg/m ³ | Hiç | TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component | TWA: 3.5 mg/m ³ |

| Kimyasal isim | İsveç | Birleşik Krallık | Norveç | İsviçre | Türkiye |
|----------------------------|--------------------------|---|---|--|---------|
| Gliserin 56-81-5 | Hiç | TWA: 10 mg/m ³ mist | Hiç | TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol | Hiç |
| Karbon siyahı 1333-86-4 | TLV: 3 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 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 hakkında bilgi

| | |
|---|-----------------------------|
| Fiziksel Hal | Sıvı |
| Renk | Siyah |
| Koku | Hafif koku |
| Erime/donma noktası (°C) | Mevcut veri yok |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C) | Mevcut veri yok |
| Alevlenebilirlik | Hiç |
| Üst/Alt patlayıcı limitleri | Hiç |
| Parlama Noktası (°C) | > 93.0°C (Tag. Kapalı Kup.) |
| Alev alma sıcaklığı (°C) | Hiç |
| Bozunma sıcaklığı (°C) | Mevcut veri yok |
| pH | ca. 9 |
| Kinematik viskozite (mm²/s) | 1 - 5 |
| Çözünürlük | Su; çözünebilir |
| Bölüntü katsayısı n-oktanol /su (log değeri) | Yok |
| Buhar basıncı | Mevcut veri yok |
| Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk | 1.0 - 1.1 |
| Bağıl buhar yoğunluğu | Mevcut veri yok |
| Partikül özellikleri | Yok |

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, Indirgeyici bileşikler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit (CO), ve/veya Amonyak.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler

| | |
|---|---|
| Akut toksisite | Mevcut veri yok |
| Cilt aşınması/tahrişi | UN GHS kapsamında sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (OECD Talimatları) |
| Ciddi göz hasarı/tahrişi | UN GHS kapsamında sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (OECD Talimatları) |
| Hassaslaştırıcı | UN GHS kapsamında sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (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 Toksisitesi - tek maruz kalma | Mevcut veri yok |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma | Mevcut veri yok |
| Aspirasyon zararı | Mevcut veri yok |

11.2. Diğer zararlar hakkında 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 Haraketlilik

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. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut veri yok

12.7. 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. BM numarası veya Kimlik 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 zararlar BM Model Yönetmelikleri altında çevreye zararlı olarak ve IMDG Yasası altında deniz kirleticisi olarak sınıflandırılmamıştır.

14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler IATA: Düzenlenmemiş

14.7. IMO araçlarına göre dökme halinde deniz yolu taşımacılığı 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

- H302 - Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 - Cilt tahrişine neden olur
- H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H400 - Sudaki yaşam için çok toksiktir

Bu SDS'in (Güvenlik Bilgi Formu) 11. 12. ve 9. BÖLÜMÜNDEKİ veriler, bu ürünün test sonuçlarına, benzer ürünün verilerine veya bu ürünün içeriğine dayalı tahminlere dayanmaktadır.

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

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- 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 : 17-Nis-2018

Revizyon Tarihi : 30-Eyl-2022

Revizyon Notları BÖLÜM 2, 3, 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 kullanilmasi ya da isleme sokulmasi halinde, metinde tanimlanmadikça, geçerli olmayabilir.