

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

Ürün Adı Canon Ink Tank PFI-4100 B
Ürün kodu 6786C

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.
Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

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	
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. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % M = 1 M = 1'	
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

Solunum	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

Solunum	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 temas	Normal kullanım koşulları 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 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 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 56-81-5	Hiç	Hiç	TWA: 10 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
Kimyasal isim	Yunanistan	Macaristan	İrlanda	İtalya	Hollanda
Gliserin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Hiç	Hiç	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
Kimyasal isim	İsveç	Birleşik Krallık	Norveç	İsviçre	Türkiye
Gliserin 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

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	Mor
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	8 - 10
Kinematik viskozite (mm ² /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, İndirgeyici 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	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

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 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. 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	Bu ürün, ek XVII, 78 sayılı 1907/2006 Yönetmelik (AT) No. girişi ile tanımlandığı gibi ile tanımlanan bir veya daha fazla sentetik polimer mikropartikül içerir.
(AB) 2024/590	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.
H330 - Solunması halinde ölümcüldür
H400 - Sudaki yaşam için çok toksiktir
H410 - Sudaki yaşam için çok toksiktir ve uzun süreli etkileri vardır

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), (AB) 2020/878, 1272/2008 (AT), (AB) 2024/590, (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 : 11-Mar-2024

Revizyon Tarihi : 30-Haz-2025

Revizyon Notları : Tamamen revize olmuş

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 verilmiştir 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.