BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1. Madde /Karışım kimliği

Ürün Adı Canon Ink Tank PFI-300< PBK >

Ürün kodu 4193C

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanimi Mürekkep Püskürtmeli Yazıcı için Mürekkep

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi
Ithalatçı
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	+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	GHS Sýnýflandýrmasý	Diğer Tehlikeler için Not
Glikol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Hiç	
Gliserin	56-81-5	200-289-5	Hiç	5 - 10	Hiç	
Glikol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Karbon siyahı	1333-86-4	215-609-9	Hiç	1 - 5	Hiç	
Su	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

(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 çikartiniz. 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 yikayiniz. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	Normal kullanim kosullari altinda görülmemektedir. Asiri miktarda maruz kalinmasi halinde bas dönmesi, bas agrisi, yorgunluk, mide bulantisi, bilinç kaybi ve soluk alip vermenin kesilmesi gibi semptomlari vardir.
Yutma	Normal kullanim kosullari altinda görülmemektedir. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve diareye sebep olabilir.
Cilt teması	Normal kullanim kosullari altinda görülmemektedir.
Gözle temas	Normal kullanim kosullari altinda görülmemektedir. Hafif derecede tahrişe yol açabilir.
Kronik Etkiler	Normal kullanim kosullari altinda görülmemektedir.

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
CO_2, 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_2), 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 günes 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
Gliserin 56-81-5	Hiç	Hiç	TWA: 10 mg/m³	Hiç	Hiç
Karbon siyahı 1333-86-4	Hiç	Hiç	TWA: 3.5 mg/m³	Hiç	Hiç
Kimyasal isim	**Çek Cumhuriyeti**	**Danimarka**	**Finlandiya**	**Fransa**	**Almanya**
Gliserin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Hiç	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Karbon siyahı 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m³ dust	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	Hiç
Kimyasal isim	**Yunanistan**	**Macaristan**	**İrlanda**	**İtalya**	**Hollanda**
Gliserin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Hiç	TWA: 10 mg/m³ mist STEL: 30 mg/m³ mist	Hiç	Hiç
Karbon siyahı 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Hiç	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Hiç	Hiç
Kimyasal isim	**Polonya**	**Portekiz**	**Romanya**	**Slovakya**	**İspanya**
Gliserin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Hiç	Hiç	TWA: 10 mg/m³ mist
Karbon siyahı 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m³ total inhalable dust	TWA: 3.5 mg/m³	Hiç	TWA: 2 mg/m³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ total aerosol	TWA: 3.5 mg/m³
Kimyasal isim	**İsveç**	**Birleşik Krallık**	**Norveç**	**İsviçre**	**Türkiye**
Gliserin 56-81-5	Hiç	TWA: 10 mg/m³ mist	Hiç	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Hiç
Karbon siyahı 1333-86-4	TLV: 3 mg/m³ total dust	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 3.5 mg/m³	Hiç	Hiç

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun Mühendislik Kontrolleri Normal kullanma kosullari altinda bulunmamaktadır.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Göz/Yüz korunması	Normal kullanim kosullarinda gerekmez.
Cildin korunması	Normal kullanim kosullarinda gerekmez.
Solunum sisteminin korunması	Normal kullanim 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
pH	8 - 10
Erime/donma noktası (°C)	Mevcut veri yok
Kaynama noktasi/araligi (°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. Zararlı tepkime olasılığı

Hiç

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hiç

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler, Bazlar, Oksitleyici maddeler, Indirgeyici bilesikler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon dioksit (CO_2), 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	UN GHS kapsamında sınıflandırma kriterine dayanarak sınıflandırılmamıştır (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 Toksisitesi - tek maruz kalma	Mevcut veri yok
Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma	Mevcut veri yok
Aspirasyon zararı	Mevcut veri yok
Diğer bilgiler	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 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. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut veri yok

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel kurallara uygun olarak yerlestiriniz.

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 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 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
(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
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

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
- 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, (EU) 2017/2398 and (EU) 2019/983, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- 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 : 18-Kas-2019

Revizyon Tarihi : 12-Haz-2020

Revizyon Notlari BÖLÜM 3 ve 11 revize

Bu ürün 1907/2006 (AT) Madde 31- 3 altında düşüyor.

Çekince
Bu SDS 'de verilen bilgiler bilgimiz dahilinde, bize sunulan bilgiler ve yayinlandigi tarihteki inancimiz kapsaminda dogrudur.Verilen bilgiler yalnizca güvenlik, güvenli kullanim, kullanma, islem yapma, saklama, tasima, imha ve serbest kalmasiyla ilgili bilgiler açisindan bir kilavuz olarak hizmet edecek sekilde verilmistir ve bir garanti ya da kalite spesifikasyonu ile ilgili bilgiler olarak düsünülmemelidir. Bu bilgiler yalnizca tanimlanan spesifik maddeye yönelik bilgilerdir ve bu maddelerin baska maddelerle birlikte kullanilmasi ya da isleme sokulmasi halinde, metinde tanimlanmadikça, geçerli olmayabilir.