Güvenlik Bilgi Formu

Canon Ink Tank CLI-526BK

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.

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1. Madde /Karışım kimliği

Ürün Adı Canon Ink Tank CLI-526BK

Ürün kodu 4540B

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

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



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
Glikol	CBI	CBI	CBI	15 - 20	---	
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	
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

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

Uygun bilgi yok

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
Uygun bilgi yok

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel Tehlike
Uygun bilgi yok

Tehlikeli yanma ürünleri
Karbon dioksit (CO_2), 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

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 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 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 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	7 - 8
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

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, 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 (OECD Talimatları)
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Test metodu: OECD 405 Test hayvanı: Tavşan Sonuç: Test sonuçları H318/ H319 sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Hassaslaştırıcı	Hassaslaştırıcı değildir (OECD Talimatları)
Eşey hücre mutajenitesi	Ames testi: Negatif
Kanserojenite	Mevcut veri yok
Üreme toksisitesi	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.
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 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

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 yanıta 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 Notlari Hiç

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.

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