

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

Ürün Adı Canon C-EXV 55 Toner Magenta
Ürün kodu 2184C002

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Elektrofotografik makineler için toner

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 tf.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
Hiç

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
Polyester resin	CBI	CBI	Hiç	65 - 75	Hiç	Mevcut veri yok	
Pigment	CBI	CBI	Hiç	5 - 15	Hiç	Mevcut veri yok	
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Hiç	5 - 10	Hiç	Mevcut veri yok	
Wax	CBI	CBI	Hiç	3 - 10	Hiç	Mevcut veri yok	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	3 - 10	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

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Soluma

Temiz havaya çıkartınız. Semptomlar meydana gelirse derhal doktora gidiniz.

Yutma

Ağız 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 koşulları altında görülmemektedir. Aşırı miktarda toza maruz kalma solunum sisteminde fiziksel tahrişe sebep olabilir.

Yutma Normal kullanım koşulları altında görülmemektedir.

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
Havayla karıştığında patlayıcı karışımlar meydana getirebilir.

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

Toz solumaktan kaçının. Deri, göz ve ciltle temasından sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Su giderlerinden uzak bulundurunuz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kepçe ile veya elektrik süpürgesi ile iyice temizleyiniz. Eğer elektrikli süpürge kullanılıyorsa, toz patlaması emniyet önlemlerine sahip bir model kullandığınızdan emin olun. Havayla karıştığında patlayıcı karışımlar meydana getirebilir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Hiç

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Toz solumaktan kaçının. Deri, göz ve ciltle temasından sakının. Kirlenmiş yüzeyi iyice temizleyiniz. Sadece 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. Oksitleyici maddelerle uyumlu değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Elektrofotografik makineler için toner. 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
Amorphous silica 7631-86-9	Hiç	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	Hiç	Hiç	Hiç
Kimyasal isim	Çek Cumhuriyeti	Danimarka	Finlandiya	Fransa	Almanya
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m ³ amorphous SiO ₂	Hiç	TWA: 5 mg/m ³	Hiç	TRGS TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction
Kimyasal isim	Yunanistan	Macaristan	İrlanda	İtalya	Hollanda
Amorphous silica 7631-86-9	Hiç	Hiç	TWA: 6 mg/m ³ total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust STEL: 18 mg/m ³ respirable dust STEL: 7.2 mg/m ³ respirable dust	Hiç	Hiç
Kimyasal isim	İsveç	Birleşik Krallık	Norveç	İsviçre	Türkiye
Amorphous silica 7631-86-9	Hiç	TWA: 6 mg/m ³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust	TWA: 1.5 mg/m ³ respirable dust STEL: 3 mg/m ³ respirable dust	TWA: 4 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	Pudra
Renk	Eflatun
Koku	Hafif koku
Erime/donma noktası (°C)	85 - 120 (Yumuşama noktası)
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)	Yok
Alevlenebilirlik	Tutuşmaz; tahmin edilen
Üst/Alt patlayıcı limitleri	Yok
Parlama Noktası (°C)	Yok
Alev alma sıcaklığı (°C)	Yok
Bozunma sıcaklığı (°C)	> 200
pH	Mevcut veri yok
Kinematik viskozite (mm ² /s)	Yok
Çözünürlük	organik solvent; kısmen çözünür
Bölüntü katsayısı n-oktanol /su (log değeri)	Yok
Buhar basıncı	Yok
Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk	1.0 - 1.5
Bağıl buhar yoğunluğu	Yok
Partikül özellikleri	1 - 10um

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)

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

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

Akut toksisite Tahmini: LD50 > 2000 mg/kg (Yutma)

Cilt aşınması/tahrişi Tahmini: Hafif tahriş edici

Ciddi göz hasarı/tahrişi	Tahmini: Sadece geçici ve az miktarda konjunktival tahriş.
Hassaslaştırıcı	Tahmini: Hassaslaştırıcı değildir
Eşey hücre mutajenitesi	Ames Testi (Tifo mikrobu ve Koli Basili): Negatif
Kanserojenite	Mevcut veri yok
Üreme toksisitesi	Mevcut veri yok
Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma	Mevcut veri yok
Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma	Muhle et al. ticari tonere kıyasla solunabilir ebatlardaki parçacıklar açısından zengin bir tonerde kronik solunuma maruz kalan farelerde akciğere ait bir tepki rapor etmiştir. İnsanların olası maruz kalmasıyla en alakalı olan 1 mg/m ³ seviyesinde akciğere ait hiçbir değişiklik bulunmamıştır. 4 mg/m ³ seviyesinde, hayvanların %22'sinde en az ila hafif arasında fibröz fark edilmiştir. 16 mg/m ³ seviyesinde, hayvanların %92'sinde hafif ila orta seviye arasında fibröz fark edilmiştir. Bu bulgular, uzun bir süre boyunca akciğerde tutulan aşırı miktardaki herhangi bir toza verilen genel bir yanıtla, "akciğerin aşırı yüklenmesi" ile alakalıdır.
Aspirasyon zararı	Mevcut veri yok

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

Mevcut veri yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikite

Tahmini: Balık, 96saat LC50 > 100 mg/l

Tahmini: Kabuklular, 48saat EC50 > 100 mg/l

Tahmini: Deniz yosunu, ErC50(0-72saat) > 100 mg/l

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

Toneri veya bir toner kabını ateşe atmayın. Isınan toner ciddi yanıklara yol açabilir. Bir toner kabını plastik kırıcıya atmayın. Toz patlaması önleyici tedbirlere sahip bir tesis kullanın. Çok ince şekilde yayılmış parçacıklar havayla patlayıcı karışımlar oluşturur. 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 kirlenici 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

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
 - IARC: Uluslararası kanser araştırma ajansı
 - IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
 - CBI: Gizli İş Bilgileri

Hazırlanma Tarihi : 06-Haz-2017

Revizyon Tarihi : 11-May-2021

Revizyon Notlari Hiç

Bu güvenlik veri sayfası (SDS) gönüllü olarak sağlanmıştır.

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 tanımlanmadıkça, geçerli olmayabilir.