

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Canon Cartridge 064 Cyan

Produkt kode 4935C001

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Toner til elektrofotografiske maskiner

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Importør  
 Canon Europa N.V.  
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
 +31 20 5458545, +31 20 5458222  
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

#### Producent

Canon Inc.  
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Nødtelefon

<b>Østrig</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgien</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgarien</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatien</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Cypern</b>	1401	<b>Tjekkiet</b>	+420 224919293
<b>Danmark</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estland</b>	16662
<b>Finland</b>	+358 (0)9 471977	<b>Frankrig</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Grækenland</b>	+30 210 7793777	<b>Ungarn</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italien</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Letland</b>	+371 67042473	<b>Litauen</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Holland</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polen</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Rumænien</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakiet</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenien</b>	112
<b>Spanien</b>	+34 91 562 04 20	<b>Sverige</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Storbritannien</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norge</b>	+47 22 59 13 00
<b>Schweiz</b>	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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

**Farepiktogrammer**

Ikke krævet

**Signalord**

Ikke krævet

**Faresætninger**

Ikke krævet

**Sikkerhedssætninger**

Ikke krævet

**Andre oplysninger**

Ingen

**2.3. Andre farer**

Ingen

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	REACH -registreringsnummer	Vægt procent	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Bemærkning til Andre farer
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Ingen	75 - 85	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Wax	CBI	CBI	Ingen	5 - 15	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Pigment	CBI	CBI	Ingen	< 10	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499- 16-xxxx	< 3	Ingen	Ingen data tilgængelig	

Faresætningens/faresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (1) Substans, som der er oprettet EU-grænseværdi(er) for (se PUNKT 8)
- (2) PBT-substans eller vPvB-substans i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (3) Substans anført på kandidatlisten over særligt problematiske substanser til godkendelse i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (4) Stof med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
<b>Hudkontakt</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl med rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Indånding</b>	Ingen ved normalt brug. Udsættelse for store mængder støv kan forårsage fysisk irritation af luftvejene.
------------------	--

---

<b>Indtagelse</b>	Ingen ved normalt brug.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen ved normalt brug.
<b>Øjenkontakt</b>	Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Brug kuldioxid, vand, tørkemikalie eller skum.

##### **Uegnede slukningsmidler**

Ingen

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

##### **Særlig risiko**

Kan danne eksplosive blandinger med luft.

##### **Farlige forbrændingsprodukter**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulilte (CO)

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

##### **Særligt beskyttelsesudstyr for brandmænd**

Ingen

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra vandveje.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Rengør straks med skovl eller støvsuger. Hvis der anvendes en støvsuger, skal du sørge for at anvende en model med sikkerhedsforanstaltninger mod støvekspllosion. Kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Ingen

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rengør grundigt den kontaminede overflade. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Uforlignelig med oxideringsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Toner til elektrofotografiske maskiner. Indhent særlige anvisninger før brug.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Påvirkningsgrænser**

Kemisk navn	EU OEL	Østrig	Belgien	Bulgarien	Cypern
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Ingen	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> amorphous SiO <sub>2</sub>	Ingen	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TRGS TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Kemisk navn	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien	Holland
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	Ingen	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Tyrkiet
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Ingen

**8.2. Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen ved normale brugsforhold.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne/ansigt	Ikke påkrævet ved normal brug.
Beskyttelse af hud	Ikke påkrævet ved normal brug.
Åndedrætsværn	Ikke påkrævet ved normal brug.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Pulver
Farve	Turkis
Lugt	Svag lugt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	80 - 130 (Blødgørelsespunkt)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ikke relevant
Antændelighed	Ikke brandfarligt; anslået
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant

Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur (°C)	> 200
pH	Ingen data tilgængelig
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	Ikke relevant
Opløselighed	organisk opløsningsmiddel; delvis opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Massefylde og/eller relativ massefylde	1.0 - 1.2
Relativ dampmassefylde	Ikke relevant
Partikelegenskaber	1 - 10um

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelig

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer, Baser, Oxiderende midler, Reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulilte (CO)

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

<b>Akut toksicitet</b>	LD50 > 2.000 mg/kg (Indtagelse)
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation</b>	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
<b>Sensibilisering</b>	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ames-test (S. typhimurium, E. coli): Negativ
<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen data tilgængelig

**Reproduktionstoksicitet** Ingen data tilgængelig

**Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering** Ingen data tilgængelig

**Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer** Muhle et al. rapporterede om lungereaktion efter udsættelse for kronisk indånding hos rotter af toner beriget med partikler i størrelser, der kunne indåndes, sammenlignet med toner, der fås i handlen. Der blev ikke fundet ændring i lungerne ved 1 mg/m<sup>3</sup>, der er mest relevant i forbindelse med, at mennesker udsættes herfor. Der blev bemærket en minimal til mild grad af fibrose hos 22 % af dyrene ved 4 mg/m<sup>3</sup>, og der blev observeret en mild til moderat grad af fibrose hos 92 % af dyrene ved 16 mg/m<sup>3</sup>. Disse resultater tilskrives "overbelastning af lungerne", en generisk reaktion på store mængder af enhver form for støv i lungerne i en længere periode.

**Aspirationsfare** Ingen data tilgængelig

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

#### **Økotoksiske virkninger**

Fisk, 96 t LL50 > 100 mg/l (WAF)

Krebsdyr, 48 t EL50 > 100 mg/l (WAF)

Alger, ErL50 (0-72 t) > 100 mg/l (WAF)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelig

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sæt IKKE toner eller tonerbeholdere i brand. Opvarmet toner kan medføre alvorlige forbrændinger. Bortskaf IKKE tonerbeholdere i

en plastikpresser. Brug et anlæg med forebyggende foranstaltninger mod støvekspllosion. Fint fordelte partikler danner eksplosive blandinger med luft. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ingen
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ingen
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	Ingen
<b>14.4. Emballagegruppe (PG)</b>	Ingen
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	IATA: Ikke reguleret
<b>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

(EF) nr. 1907/2006 Godkendelse	Ikke reguleret
(EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger	Ikke reguleret
(EF) nr. 1005/2009	Ikke reguleret
(EU) 2019/1021	Ikke reguleret
(EU) nr. 649/2012	Ikke reguleret
Andre oplysninger	Ingen

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Dataene i PUNKT 9, 11 og 12 i dette SDS (sikkerhedsdatablad) er baseret på testresultaterne for dette produkt eller skønsmæssige vurderinger på baggrund af data for lignende produkter eller ingredienser i dette produkt.

#### Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

#### Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- 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: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer

**Udstedelsesdato :** 03-dec-2020

**Revisionsdato :** 03-aug-2023

**4935C001**

**Canon Cartridge 064 Cyan**

---

- IATA: International Air Transport Association

- CBI: Confidential Business Information

**Udstedelsesdato :** 03-dec-2020

**Revisionsdato :** 03-aug-2023

**Revisionsbemærkninger** PUNKT 11 revideret

**Dette sikkerhedsdatablad (SDB) leveres frivilligt.**

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne på dette SDS er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, bortskaffelse og lancering og kan ikke betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det angives i teksten.