

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Canon Toner T09 Cyan  
Produktkod 3019C006

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning Toner för elektrofotografisk skrivare

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Leverantör**

Importör  
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

**Tillverkare**

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

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

|                       |                                   |                  |                        |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Österrike</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>Tjeckien</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>Frankrike</b> | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grekland</b>       | +30 210 7793777                   | <b>Ungern</b>    | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irland</b>         | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Italien</b>   | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Lettland</b>       | +371 67042473                     | <b>Litauen</b>   | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luxemburg</b>      | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>     | 21224071               |
| <b>Nederländerna</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>Rumänien</b>  | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovakien</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 tfn.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 Begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008  
Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**

Krävs inte

**Signalord**

Krävs inte

**Faroangivelser**

Krävs inte

**Skyddsangivelser**

Krävs inte

**Annan information**

Ingen

**2.3. Andra faror**

Ingen

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2. Blandningar**

| Kemiskt namn               | CAS-nr    | EG-nr     | REACH<br>-registreringsn<br>ummer | Viktprocent | Klassificering<br>(Förordning (EG) nr<br>1272/2008) | SCL,<br>M-factor,<br>ATE  | Anmärkning<br>till Andra<br>faror |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI       | CBI       | Ingen                             | 75-85       | Ingen                                               | Inga data<br>tillgängliga |                                   |
| Wax                        | CBI       | CBI       | Ingen                             | 5-15        | Ingen                                               | Inga data<br>tillgängliga |                                   |
| Pigment                    | CBI       | CBI       | Ingen                             | < 10        | Ingen                                               | Inga data<br>tillgängliga |                                   |
| Amorphous silica           | 7631-86-9 | 231-545-4 | 01-2119379499-<br>16-xxxx         | < 3         | Ingen                                               | Inga data<br>tillgängliga |                                   |

En lista med fullständig(a) faroangivelse(r) finns i AVSNITT 16

Anmärkning till Andra faror : Följande ämne(n) är markerade med (1), (2), (3) och/eller (4)

- (1) Ämnen för vilka hygieniska gränsvärden från EU har fastställts (se AVSNITT 8)
- (2) PBT-ämne eller vPvB-ämne enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- (3) Ämnet är upptaget i kandidatförteckningen över SVHC-ämnena för godkännande i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006
- (4) Hormonstörande ämne i enlighet med delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning**

Flytta ut i friska luften. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

**Förtäring**

Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

**Hudkontakt**

Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

**Ögonkontakt**

Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Ingen vid normal användning. Att utsättas för stora mängder damm kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Förtäring   | Ingen vid normal användning.                                                                          |
| Hudkontakt  | Ingen vid normal användning.                                                                          |
| Ögonkontakt | Ingen vid normal användning. Kan ge svag irritation.                                                  |

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Använd CO<sub>2</sub>, vatten, torr kemikalie eller skum.

##### **Olämpliga släckmedel**

Ingen

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

##### **Särskild fara**

Kan bilda explosiva blandningar med luften.

##### **Farliga förbränningsprodukter**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO)

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

##### **Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Ingen

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindras att nå vattendrag.

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Ta genast upp med skyffel eller dammsugare. Om en dammsugare används, använd en modell med skydd mot dammexplosioner. Kan bilda explosiva blandningar med luften.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Ingen

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rengör förorenade ytor noggrant. Använd endast med adekvat ventilation.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Ej förenligt med oxiderande ämnen.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Toner för elektrofotografisk skrivare. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

### Exponeringsgränser

| Kemiskt namn                  | EU OEL                                                   | Österrike                                                                                   | Belgien                                                                                                                                                                                              | Bulgarien                                  | Cypern                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amorphous silica<br>7631-86-9 | Ingen                                                    | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction                                              | Ingen                                                                                                                                                                                                | Ingen                                      | Ingen                                                                                                     |
| Kemiskt namn                  | Tjeckien                                                 | Danmark                                                                                     | Finland                                                                                                                                                                                              | Frankrike                                  | Tyskland                                                                                                  |
| Amorphous silica<br>7631-86-9 | TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup><br>amorphous SiO <sub>2</sub> | Ingen                                                                                       | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             | Ingen                                      | TRGS TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>DFG TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction |
| Kemiskt namn                  | Grekland                                                 | Ungern                                                                                      | Irland                                                                                                                                                                                               | Italien                                    | Nederländerna                                                                                             |
| Amorphous silica<br>7631-86-9 | Ingen                                                    | Ingen                                                                                       | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> total<br>inhalable dust<br>TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust<br>STEL: 18 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust<br>STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust | Ingen                                      | Ingen                                                                                                     |
| Kemiskt namn                  | Sverige                                                  | Storbritannien                                                                              | Norge                                                                                                                                                                                                | Schweiz                                    | Turkiet                                                                                                   |
| Amorphous silica<br>7631-86-9 | Ingen                                                    | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust | TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust                                                                                                        | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Ingen                                                                                                     |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga under normala användningsförhållanden.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Krävs inte vid normal användning. |
| Hudskydd               | Krävs inte vid normal användning. |
| Andningsskydd          | Krävs inte vid normal användning. |
| Termisk fara           | Ej tillämpligt                    |

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                       | Pulver                          |
| Färg                                                        | Cyan                            |
| Lukt                                                        | Svag lukt                       |
| Smält-/frys punkt (°C)                                      | 80 - 130 (Mjukningspunkt)       |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) | Ej tillämpligt                  |
| Brandfarlighet                                              | Inte lättantändligt; uppskattad |
| Nedre och övre explosionsgräns                              | Ej tillämpligt                  |

|                                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Flampunkt (°C)                                      | Ej tillämpligt                         |
| Självantändningstemperatur (°C)                     | Ej tillämpligt                         |
| Sönderfallstemperatur (°C)                          | > 200                                  |
| PH-värde                                            | Inga data tillgängliga                 |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s)          | Ej tillämpligt                         |
| Löslighet                                           | organiskt lösningsmedel; delvis löslig |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej tillämpligt                         |
| Ångtryck                                            | Ej tillämpligt                         |
| Densitet och/eller relativ densitet                 | 1.0 - 1.2                              |
| Relativ ångdensitet                                 | Ej tillämpligt                         |
| Partikelegenskaper                                  | 1 - 10um                               |

## 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen

### 10.5. Oförenliga material

Syror, Baser, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet                     | LD50 > 2 000 mg/kg (Förtäring)                                                         |
| Frätande/irriterande på huden      | Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer) |
| Sensibilisering                    | Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer) |
| Mutagenitet i könsceller           | Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negativt                                          |
| Cancerogenicitet                   | Inga data tillgängliga                                                                 |
| Reproduktionstoxicitet             | Inga data tillgängliga                                                                 |

**Specifik organtoxicitet (STOT) –** Inga data tillgängliga  
**enstaka exponering**

**Specifik organtoxicitet (STOT) –** Muhle et al. har rapporterat kring lungpåverkan hos råttor vid kronisk exponering av en  
**upprepad exponering** toner med många inandningsbara partiklar jämfört med en kommersiellt tillgänglig toner.  
Ingen lungpåverkan upptäcktes vid 1 mg/m<sup>3</sup>, vilket är mest relevant för potentiell human  
exponering. En minimal till en svag grad av fibros konstaterades hos 22 % av djuren vid 4  
mg/m<sup>3</sup>, och en svag till måttlig grad i 92 % av djuren vid 16 mg/m<sup>3</sup>.  
Dessa rön tillskrivs "lungöverbelastning", en allmän reaktion på stora mängder damm som  
blir kvar i lungan en längre tid.

**Fara vid aspiration** Inga data tillgängliga

#### 11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### **Ekotoxicitetseffekter**

Fisk, 96h LL50 > 100 mg/l (WAF)  
Kräddjur, 48h EL50 > 100 mg/l (WAF)  
Alger, ErL50(0-72h) > 100 mg/l (WAF)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT).  
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

UTSÄTT INTE en toner eller tonerbehållare för eld. En upphettad toner kan orsaka svåra brännskador. KASTA INTE en  
tonerbehållare i en plastkross. Använd en anläggning med skydd mot dammexplosioner. Finfördelade partiklar bildar explosiv  
blandning med luft. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                                               |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>                        | Ingen                                                                                                               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                     | Ingen                                                                                                               |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                          | Ingen                                                                                                               |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                | Ingen                                                                                                               |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                       | Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden. |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | IATA: Ej reglerat                                                                                                   |
| <b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej tillämpligt                                                                                                      |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                               |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (EG) nr 1907/2006 Godkännande | Ej reglerat                                                                                                                                                                           |
| (EG) nr 1907/2006 Begränsning | De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. |
| (EU) 2024/590                 | Ej reglerat                                                                                                                                                                           |
| (EU) 2019/1021                | Ej reglerat                                                                                                                                                                           |
| (EU) nr 649/2012              | Ej reglerat                                                                                                                                                                           |
| Annan information             | Ingen                                                                                                                                                                                 |

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

## AVSNITT 16: Annan information

Data i AVSNITT 9, 11 och 12 i detta SDS (säkerhetsdatablad) grundar sig på testresultaten för denna produkt, eller uppskattningar baserade på data för liknande produkter eller ingredienserna i denna produkt.

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Förordning (EG) nr 1907/2006, (EU) 2020/878, (EG) nr 1272/2008, (EU) 2024/590, (EU) 2019/1021, (EU) nr 649/2012

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- 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
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

**Utgivningsdatum :** 17-feb-2020  
**Revideringsdatum :** 04-sep-2025  
**Revideringsanmärkning** AVSNITT 15 har reviderats

**Friskrivningsklausul**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifikt angivna materialet och gäller eventuellt inte om materialet används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat specifikt anges i texten.