

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Canon Cartridge 073 H  
 Produktkode 5725C002

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og bruk som det frarådes mot

Anvendelse Toner for elektrofotografiske maskiner

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### 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

#### Produsent

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

<b>Østerrike</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgia</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kypros</b>	1401	<b>Tsjekkia</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>Hellas</b>	+30 210 7793777	<b>Ungarn</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italia</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Latvia</b>	+371 67042473	<b>Litauen</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Nederland</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>Romania</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenia</b>	112
<b>Spania</b>	+34 91 562 04 20	<b>Sverige</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Storbritannia</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norge</b>	+47 22 59 13 00
<b>Sveits</b>	145		

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åpent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjelp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1272/2008

Ikke klassifisert

### 2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1272/2008

**Farepiktogrammer**

Ikke påkrevet

**Signalord**

Ikke påkrevet

**Fareutsagn**

Ikke påkrevet

**Sikkerhetssetninger**

Ikke påkrevet

**Annen Informasjon**

Ingen

**2.3. Andre farer**

Ingen

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger**

Kjemisk navn	CAS-nr	EC-nr	REACH -registreringsn ummer	Vektprosent	Klassifisering (Bestemmelse (EF) nr 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Merknad for andre farer
Polyester resin	CBI	CBI	Ingen	55 - 65	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Iron oxide	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646- 28-xxxx	30 - 40	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499- 16-xxxx	< 3	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	

Hele teksten for fareerklæring(ene) er oppført i SEKSJON 16

Merknad for andre farer : Følgende stoff(er) er merket med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (1) Stoff som det er etablert EU yrkeseksponeringsgrense(r) for (se SEKSJON 8)
- (2) PBT-stoff eller vPvB-stoff i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1907/2006
- (3) Stoff oppført i kandidatlisten til SVHC for tillatelse i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1907/2006
- (4) Endokrinforstyrrende stoff i henhold til Delegert bestemmelse (EU) 2017/2100 eller Bestemmelse (EU) 2018/605

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Innånding</b>	Sørg for frisk luft. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask straks med store mengder vann og såpe. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Kontakt med øyne</b>	Spyl med mye vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

**4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

<b>Innånding</b>	Ingen ved normal bruk. Eksponering for store mengder støv kan forårsake fysisk irritasjon i luftveiene.
------------------	---

Svelging	Ingen ved normal bruk.
Hudkontakt	Ingen ved normal bruk.
Kontakt med øyne	Ingen ved normal bruk. Kan forårsake lett irritasjon.

#### 4.3. Angivelse om øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling

Ingen

### SEKSJON 5: Brannslukningstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

##### **Egnede slukningsmidler**

Bruk CO<sub>2</sub>, vann, pulver eller skum.

##### **Ueguede slukningsmidler**

Ingen

#### 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

##### **Spesielle farer**

Kan danne eksplosive blandinger med luft.

##### **Farlige forbrenningsprodukter**

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

##### **Spesielt verneutstyr for slukking av brann**

Ingen

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rens omgående med øse eller vakum. Hvis en støvsuger brukes, må denne være støvekspløsjonsikker. Kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen

### SEKSJON 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Rengjør forurenset overflate grundig. Sørg for god ventilasjon.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra oksiderende materialer.

### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Toner for elektrofotografiske maskiner. Innhent spesielle opplysninger før bruk.

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	EU OEL	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kypros
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Ingen	Ingen	Ingen
Kjemisk navn	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike	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
Kjemisk navn	Hellas	Ungarn	Irland	Italia	Nederland
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
Kjemisk navn	Sverige	Storbritannia	Norge	Sveits	Tyrkia
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. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller Ingen under normale bruksforhold.

#### Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm	Ikke påkrevet ved normal bruk.
Hud Beskyttelse	Ikke påkrevet ved normal bruk.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevet ved normal bruk.
Termiske farer	Ikke relevant

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Pulver
Farge	Svart
Lukt	Svak lukt
Smelte-/frysepunkt (°C)	100 - 150 (Mykningspunkt)
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde (°C)	Ikke relevant
Brannfare	Ikke antennelig; beregnet
Nedre og øvre grense for eksplosivitet	Ikke relevant
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Spaltningsstemperatur (°C)	> 200
pH	Ingen data er tilgjengelig

Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	Ikke relevant
Løselighet	organisk oppløselig; delvis oppløselig
Partisjonskoeffisient n-oktanol /vann (log verdi)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Tetthet og/eller relativ tetthet	1.4 - 1.8
Relativt damp tetthet	Ikke relevant
Partikkelegenskaper	1 - 10um

**9.2. Annen Informasjon**

Ingen data er tilgjengelig

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen

**10.4. Forhold som må unngås**

Ingen

**10.5. Uforenlige Materialer**

Syrer, Baser, Oksidasjonsmidler, Reduksjonsmidler.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter:**

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO)

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EF) nr 1272/2008**

<b>Akutt toksisitet</b>	LD50 > 2 000 mg/kg (Svelging)
<b>Hudkorrosjon/-irritasjon</b>	Ikke irriterende
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kun forbigående liten konjunktival irritasjon.
<b>Allergi</b>	Ikke sensibiliserende
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negativ
<b>Karsinogenisitet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Muhle et al. rapporterte lungerespons hos rotter til en toner beriket i partikkelstørrelser som kan innåndes i forhold til en kommersiell toner. Ingen lungeendringer ble funnet ved 1

mg/m<sup>3</sup> som er mest relevant for potensiell menneskeeksponering. En minimal til mild grad av fibrose ble observert i 22% av dyrene ved 4 mg/m<sup>3</sup>, og en mild til moderat grad av fibrose ble observert i 92% av dyrene ved 16 mg/m<sup>3</sup>. Disse funnene er knyttet til "lungeoverbelastning", en generisk reaksjon på overdrevne mengder av noe som helst støv bevart i lungene over et lengre intervall.

**Fare for innånding** Ingen data er tilgjengelig

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen data er tilgjengelig

## SEKSJON 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet

#### **Økotoksiske effekter**

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

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

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

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingen data er tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig

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

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees for å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees for å være veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data er tilgjengelig

### 12.7. Andre uønskede virkninger

Ingen data er tilgjengelig

## SEKSJON 13: Avfallshåndtering

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

IKKE brenn toner eller tonerbeholderen. Oppvarmet toner kan forårsake alvorlige brannskader. IKKE kast tonerbeholderen i en plastkuser. Bruk et anlegg med støvekspløsningsforebyggende tiltak. Fint spredte partikler danner eksplosive blandinger med luft. Avfallshåndteres i overensstemmelse med lokalt lovverk og forskrifter.

## SEKSJON 14: Informasjon om transport

**14.1. UN- eller ID-nummer** Ingen

**14.2. Varenavn ved transport** Ingen

Utstedelsesdato : 01-7-2022

Revisjonsdato : -

5725C002  
Canon Cartridge 073 H

<u>14.3. Transport fareklasse</u>	Ingen
<u>14.4. Emballasjegruppe</u>	Ingen
<u>14.5. Miljøfarer</u>	Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til FNs "Model Regulation" og ikke klassifisert som havforurensende i henhold til IMDG-koden.
<u>14.6. Spesielle forholdsregler for brukere</u>	IATA: Ikke regulert
<u>14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter</u>	Ikke relevant

## SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

(EF) nr 1907/2006 Godkjenning	Ikke regulert
(EF) nr 1907/2006 Begrensning	Ikke regulert
(EF) nr 1005/2009	Ikke regulert
(EU) 2019/1021	Ikke regulert
(EU) 649/2012	Ikke regulert
Annen Informasjon	Ingen

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen

## SEKSJON 16: Annen informasjon

Dataene i SEKSJON 9, 11 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet er basert på testresultatene for dette produktet, eller anslag basert på dataene for et lignende produkt eller ingredienser i dette produktet.

### Litteraturreferanser og -kilder

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

### Tegnforklaring på forkortelser og akronymer som brukes i sikkerhetsdatabladet

- 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

Utstedelsesdato : 01-7-2022

Revisjonsdato : -

Revisjonsmerknad Ingen

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er levert frivillig.

**Ansvarsfraskrivelse**

Informasjonen på dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, informasjon og kunnskap på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og er ikke å betrakte som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare dette materialet og det kan hende at det ikke gjelder for materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.