# SIKKERHETSDATABLAD

**Utstedelsesdato :** 05-feb-2016
**Revisjonsdato :** 20-mar-2019

**SDS # :** TCW 1260 R - 02 EU NO
**Versjon :** 02

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Canon Cartridge 040 H Yellow for Laser Beam Printer

**Produktkode** 0455C001

### 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Østerrike** | +43 (0) 1 406 43 43 | **Belgia** | +32 (0) 70 245 245 |
| **Bulgaria** | 112 | **Kroatia** | +385 (0)1-23-48-342 |
| **Kypros** | 1401 | **Tsjekkia** | +420 224919293 |
| **Danmark** | +45 82 12 12 12 [*1] | **Estland** | 16662 |
| **Finland** | +358 (0)9 471977 | **Frankrike** | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| **Hellas** | +30 210 7793777 | **Ungarn** | +36 80 20 11 99 |
| **Italia** | +39 (0)55 7947819 | **Latvia** | +371 67042473 |
| **Litauen** | +370 687 53378 | **Luxembourg** | 112 |
| **Malta** | 112 | **Nederland** | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| **Polen** | 112 | **Portugal** | +351 808 250 143 |
| **Romania** | +40 21 318 36 06 | **Slovakia** | +421 2 5477 4166 |
| **Slovenia** | 112 | **Spania** | 112 |
| **Sverige** | 112 [*3] | **Storbritannia** | 111 (UK only) |
| **Island** | 112 | **Liechtenstein** | 145 |
| **Norge** | +47 22 59 13 00 | **Sveits** | 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

## 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 -registreringsnummer | Vektprosent | GHS klassifisering (1272/2008/EC) | Merknad for andre farer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Styrene acrylate copolymer | CBI | CBI | Ingen | 80 - 90 | Ingen | |
| Wax | CBI | CBI | Ingen | 5 - 10 | Ingen | |
| Pigment | CBI | CBI | Ingen | 1 - 5 | Ingen | |

Hele teksten for fareerklæring(ene) er oppført i SEKSJON 16
Merknad for andre farer : Følgende stoff(er) er merket med (1), (2) og/eller (3)
- (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

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Sørg for frisk luft. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

**Svelging** Skyll munnen med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

**Hudkontakt** Vask straks med store mengder vann og såpe. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

**Kontakt med øyne** Spyl med mye vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

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

**Innånding** 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.

**Kroniske effekter** Ingen ved normal bruk. Langvarig innånding av store mengder støv kan forårsake lungeskade.

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

Ingen

## SEKSJON 5: Brannslukningstiltak

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**
Bruk $CO_2$, vann, pulver eller skum.

**Uegnede slukningsmidler**
Ingen

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

**Spesielle farer**
Kan danne eksplosive blandinger med luft.

**Farlige forbrenningsprodukter**
Karbondioksyd ($CO_2$), 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 støveksplosjonsikker. 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** 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

| | |
|---|---|
| **Utseende** | Gul ; pulver |
| **Lukt** | Svak lukt |
| **Luktterskel** | Ingen data er tilgjengelig |
| **pH** | Ikke relevant |
| **Smelte-/frysepunkt (°C)** | 80 - 130 (Mykningspunkt) |
| **Kokepunkt/kokepunktintervall (°C)** | Ikke relevant |
| **Flammepunkt (°C)** | Ikke relevant |
| **Fordunstningstall** | Ikke relevant |
| **Brennbarhet (fast stoff, gass)** | Ikke antennelig; beregnet |
| **Brennbarhetsgrenser i luft** | |
| **Øvre brennbarhetsgrense** | Ikke relevant |
| **Nedre brennbarhetsgrense** | Ikke relevant |
| **Damptrykk** | Ikke relevant |
| **Damptetthet** | Ikke relevant |
| **Relativ tetthet** | 1.0 - 1.2 |
| **Løselighet** | organisk oppløselig; delvis oppløselig |
| **Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann** | Ikke relevant |
| **Selvantennelsestemperatur (°C)** | Ingen data er tilgjengelig |
| **Spaltningstemperatur (°C)** | > 200 |
| **Viskositet (mPa s)** | Ikke relevant |
| **Eksplosive egenskaper** | Kan danne eksplosive blandinger med luft |
| **Oksiderende egenskaper** | Ingen data er tilgjengelig |

### 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 ($CO_2$), Karbonmonoksid (CO)

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

| | |
|---|---|
| **Akutt toksisitet** | Estimering: LD50> 2 000 mg/kg (Svelging) |
| **Hudkorrosjon/-irritasjon** | Estimering: Ikke irriterende |
| **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** | Estimering: Kun forbigående liten konjunktival irritasjon. |
| **Allergi** | Estimering: Ikke sensibiliserende |
| **Mutagenisitet på kimceller** | Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negativ |
| **Karsinogenisitet** | Ingen data er tilgjengelig |
| **Reproduktiv toksisitet** | Ingen data er tilgjengelig |
| **STOT - enkel eksponering** | Ingen data er tilgjengelig |
| **STOT - gjentatt eksponering** | 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 $mg/m^3$ som er mest relevant for potensiell menneskeeksponering. En minimal til mild grad av fibrose ble observert i 22% av dyrene ved 4 $mg/m^3$, og en mild til moderat grad av fibrose ble observert i 92% av dyrene ved 16 $mg/m^3$.<br>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 |
| **Annen Informasjon** | Ingen data er tilgjengelig |

## SEKSJON 12: Økologisk informasjon

**12.1. Toksisitet**

**Økotoksiske effekter**
Fisk, 96t LC50 > 100 mg/l
Krepsdyr, 48t EC50 > 100 mg/l
Alger, ErC50 (0-72t) > 100 mg/l

**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. 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 plastknuser. Bruk et anlegg med støveksplosjonsforebyggende 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-nummer** | Ingen |
| **14.2. Varenavn ved transport** | Ingen |
| **14.3. Transport fareklasse** | Ingen |
| **14.4. Emballasjegruppe** | Ingen |
| **14.5. Miljøfarer** | Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til FNs ”Model Regulation” og ikke klassifisert som havforurensende i henhold til IMDG-koden. |
| **14.6. Spesielle forholdsregler for brukere** | IATA: Ikke regulert |
| **14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden** | 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 |
| **(EF) nr 850/2004** | Ikke regulert |
| **(EU) 649/2012** | Ikke regulert |
| **Annen Informasjon** | Ingen |

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen

## SEKSJON 16: Annen informasjon

**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, (EF) nr 850/2004, (EU) nr 649/2012

**Tegnforklaring på forkortelser og akronymer som brukes i sikkerhetsdatabladet**
- 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 and (EU) 2017/2398, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- 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 :** 05-feb-2016

**Revisjonsdato :** 20-mar-2019

**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.**