

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Canon Cartridge 720 (for Multi Function Printer)

Produktkode 2617B002

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 | +359 2 9154 233 | 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 |
| Irland | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italia | +39 (0)55 7947819 |
| Latvia | +371 67042473 | Litauen | +370 (85) 2362052 |
| Luxembourg | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Nederland | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polen | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Romania | +40 21 318 36 06 |
| Slovakia | +421 2 5477 4166 | Slovenia | 112 |
| Spania | +34 91 562 04 20 | Sverige | 112 ^[*3] |
| Storbritannia | +44 121 507 4123 | Island | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Norge | +47 22 59 13 00 |
| Sveits | 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 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI | CBI | Ingen | 45 - 55 | Ingen | Ingen data er tilgjengelig | |
| Iron oxide | 1317-61-9 | 215-277-5 | 01-2119457646- 28-xxxx | 40 - 50 | 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****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. |

4.3. Angivelse om øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling

Ingen

SEKSJON 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Bruk CO₂, 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 (CO₂), 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 ³ inhalable fraction | Ingen | Ingen | Ingen |
| Kjemisk navn | Tsjekkia | Danmark | Finland | Frankrike | Tyskland |
| Amorphous silica 7631-86-9 | TWA: 4.0 mg/m ³ amorphous SiO ₂ | Ingen | TWA: 5 mg/m ³ | Ingen | TRGS TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction |
| Kjemisk navn | Hellas | Ungarn | Irland | Italia | Nederland |
| Amorphous silica 7631-86-9 | Ingen | Ingen | 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 | Ingen | Ingen |
| Kjemisk navn | Sverige | Storbritannia | Norge | Sveits | Tyrkia |
| Amorphous silica 7631-86-9 | Ingen | 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 | 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 |
| Spaltningstemperatur (°C) | > 200 |
| pH | Ingen data er tilgjengelig |

| | |
|---|--|
| Kinematisk viskositet (mm ² /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 (CO₂), Karbonmonoksid (CO)

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

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

| | |
|--|---|
| Akutt toksisitet | LD50> 2 000 mg/kg (Svelging) |
| Hudkorrosjon/-irritasjon | Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer) |
| Allergi | Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer) |
| 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/m³ som er mest relevant for potensiell menneskeeksponering. En minimal til mild grad av fibrose ble observert i 22% av dyrene ved 4 mg/m³, og en mild til moderat grad av fibrose ble observert i 92% av dyrene ved 16 mg/m³. 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

Utstedelsesdato : 05-12-2008

Revisjonsdato : 03-8-2023

2617B002

Canon Cartridge 720 (for Multi Function Printer)

| | |
|---|---|
| 14.1. UN- eller ID-nummer | 2807 |
| 14.2. Varenavn ved transport | Magnetized material |
| 14.3. Transport fareklasse | 9 |
| 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 | 53 eller flere av disse produktene som sendes sammen med fly, er regulert som magnetisert materiale. |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | 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 : 05-12-2008

Revisjonsdato : 03-8-2023

Revisjonsmerknad

SEKSJON 11 revidert

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.