

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Canon C-EXV 1001 Toner Magenta

Produktkode 6139C002

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
Polyester resin	CBI	CBI	Ingen	70-80	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Pigment	CBI	CBI	Ingen	5-15	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499- 16-xxxx	< 10	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Ingen	< 10	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.

Uegnete 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 støveksplsjonsikker. 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	Magenta
Lukt	Svak lukt
Smelte-/frysepunkt (°C)	85 - 120 (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	1.0 - 1.5
Relativt damptetthet	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/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 . 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 plastknuser. Bruk et anlegg med støveksposjonsforebyggende tiltak. Fint spredte partikler danner eksplosive blandinger med luft. Avfallshåndteres i overensstemmelse med lokalt lovverk og forskrifter.

SEKSJON 14: Informasjon om transport

<u>14.1. UN- eller ID-nummer</u>	Ingen
<u>14.2. Varenavn ved transport</u>	Ingen
<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	De syntetiske polymer-mikropartiklene som leveres, er underlagt betingelser fastsatt av oppføring 78 i vedlegg XVII til forskrift (EF) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet
(EU) 2024/590	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, (EU) 2020/878, (EF) nr 1272/2008, (EU) 2024/590, (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 : 05-8-2024
Revisjonsdato : 05-8-2025

6139C002
Canon C-EXV 1001 Toner Magenta

Utstedelsesdato : 05-8-2024
Revisjonsdato : 05-8-2025
Revisjonsmerknad SEKSJON 15 revidert

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.