SIKKERHETSDATABLAD

Utstedelsesdato : 03-12-2020
Revisjonsdato : -

SDS # : TCW 2128 N - 01 EU NO
Versjon : 01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Canon Cartridge 064 H Magenta

Produktkode 4934C001

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 (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	< 10	Ingen	
Pigment	CBI	CBI	Ingen	< 10	Ingen	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	< 3	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

Kjemisk navn	EU OEL	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kypros
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction	Ingen	Ingen	Ingen
Kjemisk navn	**Tsjekkia**	**Danmark**	**Finland**	**Frankrike**	**Tyskland**
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m³ amorphous SiO2	Ingen	TWA: 5 mg/m³	Ingen	TRGS TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction
Kjemisk navn	**Hellas**	**Ungarn**	**Irland**	**Italia**	**Nederland**
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	Ingen	TWA: 6 mg/m³ total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m³ respirable dust STEL: 18 mg/m³ respirable dust STEL: 7.2 mg/m³ respirable dust	Ingen	Ingen
Kjemisk navn	**Sverige**	**Storbritannia**	**Norge**	**Sveits**	**Tyrkia**
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 6 mg/m³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m³ respirable dust	TWA: 1.5 mg/m³ respirable dust STEL: 3 mg/m³ respirable dust	TWA: 4 mg/m³ 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

Utseende	Magenta ; 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. 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 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. 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
(EU) 2019/1021	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, (EU) 2019/1021, (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, 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 : 03-12-2020

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.