

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Canon FINE Cartridge CL-52
Produktkode 0619B

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

Anvendelse Blekk for blekkskriver

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
Reproduksjonstoksicitet av kategori 1B

2.2. Etikettelelementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareutsagn

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger

Ikke påkrevet

Annen Informasjon

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.

Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder mindre enn 30 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.

UFI: Cyan: 4W10-Q0MA-4004-7H8M, Magenta: 3Y10-709Q-E00M-WUUP

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
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 15	Ingen	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	
Substituted naphthalene sulfonic acid	CBI	458-870-6	Ingen	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Substituted phthalocyanine	CBI	452-220-5	01-0000019115-76-xxxx	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ingen	60 - 80	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

Hvis det er nødvendig med et sikkerhetsdatablad i henhold til (EF) nr 1907/2006, artikkel 31-3, vennligst kontakt oss.

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. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisløshet, pustestans.
Svelging	Ingen ved normal bruk. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.
Hudkontakt	Ingen ved normal bruk.
Kontakt med øyne	Ingen ved normal bruk. Kan forårsake lett irritasjon.
Kroniske effekter	Ingen ved normal bruk.

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.

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Spesielle farer

Ingen

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 kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen

SEKSJON 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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. Hold unna direkte sollys. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Blekk for blekkskriver. Innhent spesielle opplysninger før bruk.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	EU OEL	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kypros
Glycerin 56-81-5	Ingen	Ingen	TWA: 10 mg/m ³	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	Ingen	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	Ingen	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	Ingen
Kjemisk navn	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Ingen	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52

					mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³
Kjemisk navn	Hellas	Ungarn	Irland	Italia	Nederland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	Ingen	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 30 mg/m ³ particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Ingen	Ingen
Kjemisk navn	Polen	Portugal	Romania	Slovakia	Spania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ingen	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Ceiling: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Kjemisk navn	Sverige	Storbritannia	Norge	Sveits	Tyrkia
Glycerin 56-81-5	Ingen	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ingen	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ total dust and vapor STEL: 104 mg/m ³ dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m ³ aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	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	Svart, Cyan, Magenta ; Væske
Lukt	Svak lukt
Luktterskel	Ingen data er tilgjengelig
pH	7 - 10
Smelte-/frysepunkt (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	Svart: Ingen (Tag. Lukket digel.) Cyan og Magenta: 60 - 63 (Tag. Lukket digel. Forbrenning kan ikke opprettholdes.) (Estimering)
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Brennbarhetsgrenser i luft	
Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet	1.0 - 1.1
Løselighet	Vann; Blandbar
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data er tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Spaltningstemperatur (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Viskositet (mPa s)	1 - 5
Eksplorative egenskaper	Ingen; beregnet
Oksiderende egenskaper	Ingen; beregnet

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 spaltningprodukt:

Karbondioksyd (CO₂), Karbonmonoksid (CO), og/eller Ammoniakk.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet	Svart: LD50> 2 000 mg/kg (Svelging) (OECDs retningslinjer) Cyan og Magenta: LD50> 2 000 mg/kg (Svelging) (Estimering) (OECDs retningslinjer)
Hudkorrosjon/irritasjon	Svart: Ikke irriterende (OECDs retningslinjer) Cyan: Ikke irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer) Magenta: Mildt irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Svart: Moderat irriterende (OECDs retningslinjer) Cyan: Litt irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer) Magenta: Praktisk ikke irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer)
Allergi	Svart: Ikke-sensibiliserer (OECDs retningslinjer) Cyan og Magenta: Ikke-sensibiliserer (Estimering) (OECDs retningslinjer)
Mutagenisitet på kimceller	Ames test: Alle farger: Negativ
Karsinogenisitet	Ingen data er tilgjengelig
Reproduktiv toksisitet	2-pyrrolidon er klassifisert som et utviklingsforstyrrende giftstoff av kategori 1B (GHS). Eksponeringsmengden for 2-pyrrolidon er imidlertid ubetydelig ved forskriftsmessig anvendelse av dette produktet.
STOT - enkel eksponering	Ingen data er tilgjengelig
STOT - gjentatt eksponering	Ingen data er tilgjengelig
Fare for innånding	Ingen data er tilgjengelig
Annen Informasjon	Ingen data er tilgjengelig

SEKSJON 12: Økologisk informasjon**12.1. Toksisitet****Økotoksiske effekter**

Ingen data er tilgjengelig

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

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

Full tekst for H-setninger det henvises til under SEKSJON 2 og 3
H225 - Meget brannfarlig væske og damp

Utstedelsesdato : 30-5-2005

Revisjonsdato : 30-9-2020

0619B
Canon FINE Cartridge CL-52

H302 - Farlig ved svelging

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

- IARC: International Agency for Research on Cancer

- IATA: International Air Transport Association

- CBI: Confidential Business Information

Utstedelsesdato : 30-5-2005

Revisjonsdato : 30-9-2020

Revisjonsmerknad SEKSJON 2, 3, 11 og 16 revidert

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er levert i henhold til (EF) nr 1907/2006 artikkel 31-3.

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.