

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Canon FINE Cartridge CL-52
 Produktkod 0619B

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Bläck för bläckstråleskrivare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Importör
 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

Tillverkare

Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Österrike	+43 (0) 1 406 43 43	Belgien	+32 (0) 70 245 245
Bulgarien	+359 2 9154 233	Kroatien	+385 (0)1-23-48-342
Cypern	1401	Tjeckien	+420 224919293
Danmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estland	16662
Finland	+358 (0)9 471977	Frankrike	+33 (0)1 45 42 59 59
Grekland	+30 210 7793777	Ungern	+36 80 20 11 99
Irland	353 (1) 809-2166/-2566	Italien	+39 (0)55 7947819
Lettland	+371 67042473	Litauen	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nederländerna	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Polen	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumänien	+40 21 318 36 06
Slovakien	+421 2 5477 4166	Slovenien	112
Spanien	+34 91 562 04 20	Sverige	112 ^[*3]
Storbritannien	+44 121 507 4123	Island	112
Liechtenstein	145	Norge	+47 22 59 13 00
Schweiz	145		

*1 Kontakt Giftlinien på tf.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 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
 Reproduktionstoxicitet kategori 1B

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

Krävs inte

Annan information

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

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller mindre än 30 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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

2.3. Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH -registreringsnummer	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Anmärkning till Andra faror
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	

En lista med fullständig(a) faroangivelse(r) finns i AVSNITT 16

Anmärkning till Andra faror : Följande ämne(n) är markerade med (1), (2) och/eller (3)

- (1) Ämnen för vilka hygieniska gränsvärden från EU har fastställts (se AVSNITT 8)
- (2) PBT-ämne eller vPvB-ämne enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- (3) Ämnet är upptaget i kandidatförteckningen över SVHC-ämnena för godkännande i enlighet med Förordning (EG) nr

1907/2006

Om ett säkerhetsdatablad i enlighet med (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3 krävs, kontakta oss.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
Förtäring	Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ingen vid normal användning. Symptom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetslöshet, andnöd.
Förtäring	Ingen vid normal användning. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.
Hudkontakt	Ingen vid normal användning.
Ögonkontakt	Ingen vid normal användning. Kan ge svag irritation.
Kroniska Effekter	Ingen vid normal användning.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd CO₂, vatten, torr kemikalie eller skum.

Olämpliga släckmedel

Ingen

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara

Ingen

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindras att nå vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rengör förorenade ytor noggrant. Använd endast med adekvat ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Bläck för bläckstråleskrivare. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU OEL	Österrike	Belgien	Bulgarien	Cypern
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
Kemiskt namn	Tjeckien	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
Kemiskt namn	Grekland	Ungern	Irland	Italien	Nederländerna
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
Kemiskt namn	Polen	Portugal	Rumänien	Slovakien	Spanien
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
Kemiskt namn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Turkiet
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. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga under normala användningsförhållanden.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Krävs inte vid normal användning.
Hudskydd	Krävs inte vid normal användning.
Andningsskydd	Krävs inte vid normal användning.
Termisk fara	Ej tillämpligt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Svart, Cyan, Magenta ; Vätska
Lukt	Svag lukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
PH-värde	7 - 10
Smält-/fryspunkt (°C)	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde (°C)	Inga data tillgängliga
Flampunkt (°C)	Svart: Ingen (Tag. Försluten bägare.) Cyan och Magenta: 60 - 63 (Tag. Försluten bägare. Förbränning är inte hållbart.) (uppskattning)
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Brandfarlighetsgränser i luft	
Övre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	1.0 - 1.1
Löslighet	Vatten; Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur (°C)	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur (°C)	Inga data tillgängliga
Viskositet (mPa s)	1 - 5
Explosiva egenskaper	Ingen; uppskattad
Oxiderande egenskaper	Ingen; uppskattad

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen

10.5. Oförenliga material

Syror, Baser, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO), och/eller Ammoniak.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Svart: LD50 > 2 000 mg/kg (Förtäring) (OECD:s riktlinjer) Cyan och Magenta: LD50 > 2 000 mg/kg (Förtäring) (uppskattning) (OECD:s riktlinjer)
Frätande/irriterande på huden	Svart: Icke-irriterande (OECD:s riktlinjer) Cyan: Icke-irriterande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer) Magenta: Svagt irriterande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svart: Måttligt irriterande (OECD:s riktlinjer) Cyan: Något irriterande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer) Magenta: Praktiskt taget icke-irriterande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer)
Sensibilisering	Svart: Ej sensibiliserande (OECD:s riktlinjer) Cyan och Magenta: Ej sensibiliserande (uppskattning) (OECD:s riktlinjer)
Mutagenitet i könsceller	Ames test: Alla färger: Negativt
Cancerogenicitet	Inga data tillgängliga
Reproduktionstoxicitet	2-pyrrolidon klassificeras som ett kategori 1B (GHS) utvecklingshämmande giftämne. Exponeringsmängden för 2-pyrrolidon är dock obetydlig vid avsedd användning av denna produkt.
Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering	Inga data tillgängliga
Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering	Inga data tillgängliga
Fara vid aspiration	Inga data tillgängliga
Annan information	Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter
Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT).
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

<u>14.1. UN-nummer</u>	Ingen
<u>14.2. Officiell transportbenämning</u>	Ingen
<u>14.3. Faroklass för transport</u>	Ingen
<u>14.4. Förpackningsgrupp</u>	Ingen
<u>14.5. Miljöfaror</u>	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden.
<u>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</u>	IATA: Ej reglerat
<u>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</u>	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

(EG) nr 1907/2006 Godkännande	Ej reglerat
(EG) nr 1907/2006 Begränsning	Ej reglerat
(EG) nr 1005/2009	Ej reglerat
(EU) 2019/1021	Ej reglerat
(EU) nr 649/2012	Ej reglerat
Annan information	Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under AVSNITT 2 och 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H360 - Kan skada fertiliteten eller foster
H373 - Kan orsaka skador på organ vid längre eller upprepad exponering
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 1272/2008, (EG) nr 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr 649/2012

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- 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

Utgivningsdatum : 30-maj-2005

Revideringsdatum : 30-sep-2020

Revideringsanmärkning AVSNITT 2, 3, 11 och 16 har reviderats

Detta säkerhetsdatablad (SDS) tillhandahålls i enlighet med (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3.

Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifikt angivna materialet och gäller eventuellt inte om materialet används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat specifikt anges i texten.