

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** Canon FINE Cartridge CL-38**Produkt kode** 2146B**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse** Blæk til Ink Jet-printer**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****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

Producent

Canon Inc.

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

1.4. Nødtelefon

Østrig	+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	Tjekkiet	+420 224919293
Danmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estland	16662
Finland	+358 (0)9 471977	Frankrig	+33 (0)1 45 42 59 59
Grækenland	+30 210 7793777	Ungarn	+36 80 20 11 99
Irland	353 (1) 809-2166/-2566	Italien	+39 (0)55 7947819
Letland	+371 67042473	Litauen	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Holland	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Polen	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumænien	+40 21 318 36 06
Slovakiet	+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 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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008**

reproduktionstoksicitet, kategori 1B

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord
Fare

Faresætninger

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

Ikke krævet

Andre oplysninger

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder mindre end 30% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

UFI: Cyan: QN10-60J4-600N-8GHE, Magenta: CQ10-Q07H-H004-WU3G, Yellow: 1T10-60WW-T00N-K5PJ

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	REACH -registreringsnummer	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Bemærkning til Andre farer
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302)	
Substituted phthalocyanine	CBI	452-220-5	01-0000019115-76-xxxx	5 - 10	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Magenta dye	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Ingen	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	1 - 10	Ingen	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	1 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ingen	60 - 80	Ingen	

Faresætningens/foresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2) og/eller (3)

- (1) Substans, som der er oprettet EU-grænseværdi(er) for (se PUNKT 8)
- (2) PBT-substans eller vPvB-substans i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (3) Substans anført på kandidatlisten over særligt problematiske substanser til godkendelse i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Hvis det er nødvendigt med et supplerende sikkerhedsdatablad under (EF) nr. 1907/2006, artikel 31-3, bedes du kontakte os.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Hudkontakt	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Øjenkontakt	Skyl med rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen ved normalt brug. Symptomer på overeksponering er svimmelhed, hovedpine, træthed, kvalme, bevidstløshed, åndedrætsstop.
Indtagelse	Ingen ved normalt brug. Indtagelse kan forårsage irritation i mave-tarm-kanalen, kvalme, opkast og diarré.
Hudkontakt	Ingen ved normalt brug.
Øjenkontakt	Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation.
Kroniske effekter	Ingen ved normalt brug.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug kuldioxid, vand, tørkemikalie eller skum.

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig risiko

Ingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kuliite (CO)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmænd

Ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, uld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rengør grundigt den kontaminerede overflade. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

7.3. Særlige anvendelser

Blæk til Ink Jet-printer. Indhent særlige anvisninger før brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser

Kemisk navn	EU OEL	Østrig	Belgien	Bulgarien	Cypern
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
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	Ingen	TWA: 10 mg/m ³	Ingen
Glycerin 56-81-5	Ingen	Ingen	TWA: 10 mg/m ³	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland
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
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³	Ingen	Ingen	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³
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
Kemisk navn	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien	Holland
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
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	Ingen	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³	Ingen	Ingen
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Polen	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Spanien
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
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	Ingen	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³	Ingen
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
Kemisk navn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Tyrkiet
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
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³	Ingen	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour	Ingen
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

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til
eksponeringskontrol

Ingen ved normale brugsforhold.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke påkrævet ved normal brug.
Beskyttelse af hud Ikke påkrævet ved normal brug.
Åndedrætsværn Ikke påkrævet ved normal brug.
Farer ved opvarmning Ikke relevant

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Turkis, Magentarød, Gul ; Væske
Lugt	Svag lugt
Lugtterskel	Ingen data tilgængelig
pH	7 - 10
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ingen data tilgængelig
Flammepunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Lukket bæger.); anslået
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
Brandbare grænser i luft	
Øvre brandbarhedsgrænse	Ingen; anslået
Nedre brandbarhedsgrænse	Ingen; anslået
Damptryk	Ingen data tilgængelig
Dampmassefylde	Ingen data tilgængelig
Relativ massefylde	1.0 - 1.1
Opløselighed	Vand; blandbart
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen; anslået
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelig
Viskositet (mPa s)	1 - 5
Eksplorative egenskaber	Ingen; anslået
Oxiderende egenskaber	Ingen; anslået

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Baser, Oxiderende midler, Reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterKuldioxid (CO₂), Kulilte (CO), og/eller Ammoniak.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**Turkis og Magentarød:
Ingen data tilgængelig

	Gul: LD50 > 2.000 mg/kg (Indtagelse) (skøn) (OECD-retningslinjer)
Hudætsning/-irritation	Turkis og Magentarød: Lokalirriterende i mild grad (skøn) (OECD-retningslinjer) Gul: Ikke lokalirriterende (skøn) (OECD-retningslinjer)
Alvorlig øjenskade/-irritation	Turkis og Gul: Praktisk talt ikke lokalirriterende (skøn) (OECD-retningslinjer) Magentarød: Lokalirriterende i mild grad (skøn) (OECD-retningslinjer)
Sensibilisering	Alle farver: Ikke allergifremkaldende (skøn) (OECD-retningslinjer)
Kimcellemutagenicitet	Ames-test: Alle farver: Negativ
Carcinogenicitet	Ingen data tilgængelig
Reproduktionstoksicitet	2-pyrrolidon er klassificeret som et kategori 1B-udviklingstoksisk stof (GHS). Graden af eksponering for 2-pyrrolidon er dog ubetydelig under tilsigtet anvendelse af dette produkt.
Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering	Ingen data tilgængelig
Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer	Ingen data tilgængelig
Aspirationsfare	Ingen data tilgængelig
Andre oplysninger	Ingen data tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger
Ingen data tilgængelig

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).
Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe (PG) Ingen

14.5. Miljøfarer Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren IATA: Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

(EF) nr. 1907/2006 Godkendelse	Ikke reguleret
(EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger	Ikke reguleret
(EF) nr. 1005/2009	Ikke reguleret
(EU) 2019/1021	Ikke reguleret
(EU) nr. 649/2012	Ikke reguleret
Andre oplysninger	Ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætningernes fulde ordlyd findes i PUNKT 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

H373 - Kan forårsage skader på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

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

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- 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

Udstedelsesdato : 17-nov-2006

Revisionsdato : 30-sep-2020

Revisionsbemærkninger PUNKT 2, 3, 11 og 16 revideret

Dette sikkerhedsdatablad (SDB) leveres under (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31-3.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette SDS er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, bortskaffelse og lancering og kan ikke betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det angives i teksten.