

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Canon FINE Cartridge PG-50  
 Produktkod 0616B

### 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

|                       |                                   |                  |                        |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Österrike</b>      | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgien</b>   | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgarien</b>      | +359 2 9154 233                   | <b>Kroatien</b>  | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Cypern</b>         | 1401                              | <b>Tjeckien</b>  | +420 224919293         |
| <b>Danmark</b>        | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Estland</b>   | 16662                  |
| <b>Finland</b>        | +358 (0)9 471977                  | <b>Frankrike</b> | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grekland</b>       | +30 210 7793777                   | <b>Ungern</b>    | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irland</b>         | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Italien</b>   | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Lettland</b>       | +371 67042473                     | <b>Litauen</b>   | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luxemburg</b>      | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>     | 21224071               |
| <b>Nederländerna</b>  | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Polen</b>     | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugal</b>       | +351 800 250 250                  | <b>Rumänien</b>  | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovakien</b>      | +421 2 5477 4166                  | <b>Slovenien</b> | 112                    |
| <b>Spanien</b>        | +34 91 562 04 20                  | <b>Sverige</b>   | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Storbritannien</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Island</b>    | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b>  | 145                               | <b>Norge</b>     | +47 22 59 13 00        |
| <b>Schweiz</b>        | 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: Y220-R003-R004-J6ER

## 2.3. Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Kemiskt namn      | CAS-nr    | EG-nr     | REACH<br>-registreringsnummer | Viktprocent | Klassificering<br>(Förordning 1272/2008) | Anmärkning<br>till Andra<br>faror |
|-------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| Glycerin          | 56-81-5   | 200-289-5 | Ingen                         | 5 - 10      | Ingen                                    |                                   |
| Diethylene glycol | 111-46-6  | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx         | 5 - 10      | Acute Tox. 4 (H302)                      |                                   |
| 2-Pyrrolidinone   | 616-45-5  | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx         | 5 - 10      | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360)   |                                   |
| 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, medvetlöshet, 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 CO<sub>2</sub>, vatten, torr kemikalie eller skum.

##### **Olämpliga släckmedel**

Ingen

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

##### **Särskild fara**

Ingen

##### **Farliga förbränningsprodukter**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), 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<br>56-81-5           | Ingen  | Ingen   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | Ingen   | Ingen   |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ingen  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> | Ingen  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Ingen   |
| Kemiskt namn                  | Tjeckien   | Danmark   | Finland  | Frankrike   | Tyskland  |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Ingen   | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction       |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ingen  | TWA: 2.5 ppm<br>TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>   | Ingen  | Ingen   | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 40 ppm<br>Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiskt namn                  | Grekland   | Ungern  | Irland   | Italien   | Nederländerna   |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Ingen   | Ingen  | Ingen   | Ingen   |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ingen  | Ingen   | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 69 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>   | Ingen   | Ingen   |
| Kemiskt namn                  | Polen  | Portugal  | Rumänien   | Slovakien   | Spanien   |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | Ingen  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | Ingen   | TWA: 115 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 184 ppm<br>STEL: 800 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 90 mg/m <sup>3</sup> | Ingen   |

| Kemiskt namn                  | Sverige  | Storbritannien                            | Norge | Schweiz   | Turkiet |
|-------------------------------|--|---|-------|---|---------|
| Glycerin<br>56-81-5           | Ingen  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist            | Ingen | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust  | Ingen   |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 45 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 90 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 23 ppm<br>TWA: 101 mg/m <sup>3</sup> | Ingen | TWA: 10 ppm aerosol,<br>vapour<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol, vapour<br>STEL: 40 ppm aerosol,<br>vapour<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol, vapour | 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. |
| Andningskydd           | 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 ; Vätska                                |
| Lukt                                     | Svag lukt                                     |
| Lukttröskel                              | Inga data tillgängliga                        |
| PH-värde                                 | 7 - 8   |
| Smält-/fryspunkt (°C)                    | Inga data tillgängliga                        |
| Kokpunkt/kokpunktsområde (°C)            | Inga data tillgängliga                        |
| Flampunkt (°C)                           | > 93.0°C (Tag. Försluten bägare.); uppskattad |
| Avdunstningshastighet                    | Inga data tillgängliga                        |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej tillämpligt                                |
| Brandfarlighetsgränser i luft            |   |
| Övre brännbarhetsgräns                   | Ingen; uppskattad                             |
| Undre brännbarhetsgräns                  | Ingen; uppskattad                             |
| 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)          | Ingen; uppskattad                             |
| 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 (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO), och/eller Ammoniak.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitet</b>                                       | Inga data tillgängliga   |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                        | Svagt irriterande (OECD:s riktlinjer)  |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>                   | Icke-irriterande (OECD:s riktlinjer)   |
| <b>Sensibilisering</b>                                      | Ej sensibiliserande (OECD:s riktlinjer)  |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                             | Ames test: Negativt  |
| <b>Cancerogenicitet</b>                                     | Inga data tillgängliga   |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                               | 2-pyrrolidon klassificeras som ett kategori 1B (GHS) utvecklingshämmande giftämne. Exponeringsmängden för 2-pyrrolidon är dock obetydlig vid avsedd användning av denna produkt. |
| <b>Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering</b>  | Inga data tillgängliga   |
| <b>Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering</b> | Inga data tillgängliga   |
| <b>Fara vid aspiration</b>                                  | Inga data tillgängliga   |
| <b>Annan information</b>                                    | 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

### 14.1. UN-nummer

Ingen

### 14.2. Officiell transportbenämning

Ingen

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen

### 14.4. Förpackningsgrupp

Ingen

### 14.5. Miljöfaror

Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IATA: Ej reglerat

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

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

H302 - Skadligt vid förtäring  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H360 - Kan skada fertiliteten eller foster

### 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 : 20-apr-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.