

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-303MBK

Codice prodotto 2957B

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Uso Cartuccia inchiostro per stampanti Ink Jet

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**

Importatore

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

**Produttore**

Canon Inc.

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

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

|                      |                                   |                        |                        |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Austria</b>       | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgio</b>          | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgaria</b>      | +359 2 9154 233                   | <b>Croazia</b>         | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Cipro</b>         | 1401                              | <b>Repubblica Ceca</b> | +420 224919293         |
| <b>Danimarca</b>     | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Estonia</b>         | 16662                  |
| <b>Finlandia</b>     | +358 (0)9 471977                  | <b>Francia</b>         | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grecia</b>        | +30 210 7793777                   | <b>Ungheria</b>        | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irlanda</b>       | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Italia</b>          | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Lettonia</b>      | +371 67042473                     | <b>Lituania</b>        | +370 (85) 2362052      |
| <b>Lussemburgo</b>   | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>           | 21224071               |
| <b>Paesi Bassi</b>   | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Polonia</b>         | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portogallo</b>    | +351 800 250 250                  | <b>Romania</b>         | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovacchia</b>    | +421 2 5477 4166                  | <b>Slovenia</b>        | 112                    |
| <b>Spagna</b>        | +34 91 562 04 20                  | <b>Svezia</b>          | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Regno Unito</b>   | +44 121 507 4123                  | <b>Islanda</b>         | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b> | 145                               | <b>Norvegia</b>        | +47 22 59 13 00        |
| <b>Svizzera</b>      | 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

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

tossicità per la riproduzione, categoria 1B

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Pittogrammi di pericolo



### Avvertenze

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

Può nuocere alla fertilità o al feto.

### Consigli di prudenza

Non richiesti

### Altre informazioni

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one.

Può provocare una reazione allergica.

Contiene meno del 30% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

UFI: A520-70PH-100M-7J0T

### 2.3. Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome chimico      | No. CAS   | N. CE     | Numero di registrazione REACH | Percentuale in peso | Classificazione (Reg. 1272/2008)       | Nota a Altri pericoli |
|-------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Glycerin          | 56-81-5   | 200-289-5 | Nessuno                       | 10 - 15             | Nessuna                                |                       |
| 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 | Nessuno                       | 60 - 80             | Nessuna                                |                       |

I testi completi della indicazione/delle indicazioni di pericolo sono elencati nella SEZIONE 16

Nota a Altri pericoli : La seguente sostanza/le seguenti sostanze è/sono marcata/marcate con (1), (2) e/o (3)

- (1) Sostanza per la quale è/sono stabilito/stabiliti il limite/i limiti di esposizione professionale UE (vedere SEZIONE 8)
- (2) Sostanza PBT o sostanza vPvB ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006
- (3) Sostanza presente nell'elenco di sostanze candidate SVHC per l'autorizzazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Nel caso in cui sia necessaria una scheda di sicurezza ai sensi della norma (CE) n. 1907/2006, articolo 31-3, non esitare a contattarci.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Portare all'aria aperta. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

#### Ingestione

Sciacquare la bocca. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

**Contatto con la pelle** Rimuovere immediatamente con sapone e abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare con molta acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

**Inalazione** Nessuno in normali condizioni d'impiego. Sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, stato di incoscienza, blocco della respirazione.

**Ingestione** Nessuno in normali condizioni d'impiego. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Contatto con la pelle** Nessuno in normali condizioni d'impiego.

**Contatto con gli occhi** Nessuno in normali condizioni d'impiego. Può provocare una leggera irritazione.

**Effetti Cronici** Nessuno in normali condizioni d'impiego.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Nessuno

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare CO<sub>2</sub>, acqua, un estinguente chimico secco o schiuma.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuno

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

##### **Pericoli speciali**

Nessuno

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio (CO)

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **Dispositivi di protezione speciali per vigili del fuoco**

Nessuno

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Tenere lontano dai corsi d'acqua.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Pulire a fondo la superficie contaminata. Usare solo in ambienti con adeguata ventilazione.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la luce diretta. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

#### 7.3. Usi finali particolari

Cartuccia inchiostro per stampanti Ink Jet. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione

| Nome chimico                  | EU OEL                                                     | Austria                                                                                 | Belgio                                                                                   | Bulgaria                  | Cipro                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5           | Nessuno                                                    | Nessuno                                                                                 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                | Nessuno                   | Nessuno                                                                                                                                                                            |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nessuno                                                    | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> | Nessuno                                                                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Nessuno                                                                                                                                                                            |
| Nome chimico                  | Repubblica Ceca                                            | Danimarca                                                                               | Finlandia                                                                                | Francia                   | Germania                                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Nessuno                                                                                 | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TRGS TWA: 200<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nessuno                                                    | TWA: 2.5 ppm<br>TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                               | Nessuno                                                                                  | Nessuno                   | 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<br>mg/m <sup>3</sup>       |
| Nome chimico                  | Grecia                                                     | Ungheria                                                                                | Irlanda                                                                                  | Italia                    | Paesi Bassi                                                                                                                                                                        |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nessuno                                                                                 | Nessuno                                                                                  | Nessuno                   | Nessuno                                                                                                                                                                            |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nessuno                                                    | Nessuno                                                                                 | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 69 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> | Nessuno                   | Nessuno                                                                                                                                                                            |
| Nome chimico                  | Polonia                                                    | Portogallo                                                                              | Romania                                                                                  | Slovacchia                | Spagna                                                                                                                                                                             |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                          | Nessuno                                                                                  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                                     |
| Diethylene glycol             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nessuno                                                                                 | TWA: 115 ppm                                                                             | TWA: 10 ppm               | Nessuno                                                                                                                                                                            |

| 111-46-6                      | inhalable fraction                                                                     |                                           | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 184 ppm<br>STEL: 800 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 90 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                          |         |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nome chimico                  | Svezia                                                                                 | Regno Unito                               | Norvegia                                                                   | Svizzera                                                                                                                                                            | Turchia |
| Glycerin<br>56-81-5           | Nessuno                                                                                | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist            | Nessuno                                                                    | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust                                                                        | Nessuno |
| 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> | Nessuno                                                                    | 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 | Nessuno |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Nessuno in condizioni normali d'uso.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Protezioni per gli occhi / il volto** Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.  
**Protezione della pelle** Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.  
**Protezione respiratoria** Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.  
**Pericoli termici** Non applicabile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                        | Nero ; Liquido                               |
| <b>Odore</b>                                          | Lieve odore                                  |
| <b>Soglia olfattiva</b>                               | Dati non disponibili                         |
| <b>pH</b>                                             | 7 - 8                                        |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento (°C)</b>    | Dati non disponibili                         |
| <b>Punto di Ebollizione/Intervallo (°C)</b>           | Dati non disponibili                         |
| <b>Punto di infiammabilità (°C)</b>                   | > 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.); stimato |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                       | Dati non disponibili                         |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                   | Non applicabile                              |
| <b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>             |                                              |
| <b>Limite superiore di infiammabilità</b>             | Nessuno; stimato                             |
| <b>Limite inferiore di infiammabilità</b>             | Nessuno; stimato                             |
| <b>Tensione di vapore</b>                             | Dati non disponibili                         |
| <b>Densità di vapore</b>                              | Dati non disponibili                         |
| <b>Densità relativa</b>                               | 1.0 - 1.1                                    |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                    | Acqua; Miscibile                             |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> | Dati non disponibili                         |
| <b>Temperatura di autoaccensione (°C)</b>             | Nessuna; stimata                             |
| <b>Temperatura di decomposizione (°C)</b>             | Dati non disponibili                         |
| <b>Viscosità (mPa s)</b>                              | 1 - 5                                        |
| <b>Proprietà esplosive</b>                            | Nessuna; stimata                             |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                            | Nessuna; stimata                             |

### 9.2. Altre informazioni

Dati non disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna

#### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Acidi, Basi, Agenti ossidanti, Agenti riducenti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio (CO), e/o Ammoniaca.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta</b>                                                        | Dati non disponibili                                                                                                                                                                           |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                                         | Lievemente irritante (Stimato) (Linee guida OCSE)                                                                                                                                              |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                        | Non irritante (Stimato) (Linee guida OCSE)                                                                                                                                                     |
| <b>Sensibilizzazione</b>                                                      | Non sensibilizzante (Stimato) (Linee guida OCSE)                                                                                                                                               |
| <b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>                                   | Test di Ames: Negativo                                                                                                                                                                         |
| <b>Cancerogenicità</b>                                                        | Dati non disponibili                                                                                                                                                                           |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>                                          | Il 2-pirrolidone è classificato come tossico per lo sviluppo di Categoria 1B (GHS). Tuttavia, la quantità di esposizione al 2-pirrolidone è trascurabile nell'uso previsto di questo prodotto. |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola</b>  | Dati non disponibili                                                                                                                                                                           |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta</b> | Dati non disponibili                                                                                                                                                                           |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                        | Dati non disponibili                                                                                                                                                                           |
| <b>Altre informazioni</b>                                                     | Dati non disponibili                                                                                                                                                                           |

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

**Effetti legati all'ecotossicità**

Dati non disponibili

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dati non disponibili

**12.4. Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT).  
Questa preparazione non contiene sostanze considerate molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

**12.6. Altri effetti avversi**

Dati non disponibili

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Gestire il rifiuto nel rispetto della normativa vigente in materia.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU** Nessuno

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Nessuno

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Nessuno

**14.4. Gruppo d'imballaggio** Nessuno

**14.5. Pericoli per l'ambiente** Non classificato pericoloso per l'ambiente secondo il modello di Regolamenti dell'ONU e non inquinante marino secondo il Codice IMDG (accordo internazionale per il trasporto via mare di merci pericolose).

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** IATA: Non regolamentato

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

(CE) n. 1907/2006 Autorizzazione Non regolamentato

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| (CE) n. 1907/2006 Restrizione | Non regolamentato |
| (CE) n. 1005/2009             | Non regolamentato |
| (UE) 2019/1021                | Non regolamentato |
| (UE) n. 649/2012              | Non regolamentato |
| Altre informazioni            | Nessuna           |

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **Il testo completo delle indicazioni H indicato nelle SEZIONE 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H360 - Può danneggiare la fertilità o il feto

#### **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

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

#### **Una spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioaccumulabile e Tossico)  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)  
- SVHC: Substances of Very High Concern (sostanze estremamente preoccupanti)  
- EU OEL: Occupational exposure limits (limiti di esposizione professionale) a livello dell'Unione come da Direttiva 2004/37/CE, 98/24/CE, 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164 e (UE) 2019/1831.  
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata)  
- STEL: Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)  
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)  
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

Data dell'edizione : 20-giu-2008  
Data di revisione : 30-set-2020  
Nota di revisione SEZIONE 2, 3, 11 e 16 rivisto

Questo documento di sicurezza (SDS) viene fornito nel rispetto della direttiva (CE) n. 1907/2006 Articolo 31-3.

#### **Declinazione di responsabilità**

Alla data delle pubblicazioni, le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo.