# SCHEDA DI SICUREZZA

**Data dell'edizione :** 20-giu-2008
**Data di revisione :** 20-ott-2026

**SDS n° :** ICW 0551 R - 09 EU IT
**Versione :** 10

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** Canon Ink Tank PFI-107C

**Codice prodotto** 6706B

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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

Canon (Svizzera) SA
Richtistrasse 9 8304 Wallisellen, Svizzera
+41-848-833-835
info@canon.ch

**Produttore**
Canon Inc.
3-30-2 Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

Non classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

**Pittogrammi di pericolo**
Non richiesti

**Avvertenze**
Non richieste

**Indicazioni di pericolo**
Non richieste

**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.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**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 (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Nota a Altri pericoli |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Nessuno | 5 - 10 | Nessuna | Dati non disponibili | |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) | Dati non disponibili | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Nessuna | Dati non disponibili | |
| Substituted phthalocyanine | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | Dati non disponibili | |
| Nitrate | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Nessuna | Dati non disponibili | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nessuno | < 0.036 | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists)<br>oral:ATE = 450 mg/kg bw<br>Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,036 %<br>M = 1 M = 1' | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nessuno | 60 - 80 | Nessuna | Dati non disponibili | |

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), (3) e/o (4)
- (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
- (4) Sostanza avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605

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 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.

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

Nessuno

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**
Utilizzare $CO_2$, 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 ($CO_2$), 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 lo stoccaggio 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: Controlli dell'esposizione/della 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/m³ | Nessuno | Nessuno |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nessuno | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m³ | Nessuno | TWA: 10 mg/m³ | Nessuno |
| **Nome chimico** | **Repubblica Ceca** | **Danimarca** | **Finlandia** | **Francia** | **Germania** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>Ceiling: 15 mg/m³ | Nessuno | TWA: 20 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nessuno | TWA: 2.5 ppm<br>TWA: 11 mg/m³ | Nessuno | Nessuno | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 44 mg/m³<br>DFG TWA: 10 ppm |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DFG TWA: 44 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 40 ppm<br>Ceiling / Peak: 176 mg/m³ |
| **Nome chimico** | **Grecia** | **Ungheria** | **Irlanda** | **Italia** | **Paesi Bassi** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nessuno | Nessuno | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 mg/m³<br>STEL: 69 ppm<br>STEL: 300 mg/m³ | Nessuno | Nessuno |
| **Nome chimico** | **Polonia** | **Portogallo** | **Romania** | **Slovacchia** | **Spagna** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>inhalable fraction | TWA: 10 mg/m³ mist | Nessuno | TWA: 11 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ mist |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TWA: 10 mg/m³<br>inhalable fraction | Nessuno | TWA: 115 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 184 ppm<br>STEL: 800 mg/m³ | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m³<br>Ceiling: 90 mg/m³ | Nessuno |
| **Nome chimico** | **Svezia** | **Regno Unito** | **Norvegia** | **Svizzera** | **Turchia** |
| Glycerin<br>56-81-5 | Nessuno | TWA: 10 mg/m³ mist | Nessuno | TWA: 50 mg/m³<br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m³<br>inhalable dust | Nessuno |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 45 mg/m³<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 90 mg/m³ | TWA: 23 ppm<br>TWA: 101 mg/m³ | Nessuno | TWA: 10 ppm aerosol, vapour<br>TWA: 44 mg/m³ aerosol, vapour<br>STEL: 40 ppm aerosol, vapour<br>STEL: 176 mg/m³ 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

| | |
|---|---|
| **Stato fisico** | Liquido |
| **Colore** | Ciano |
| **Odore** | Lieve odore |
| **Punto di fusione/punto di congelamento (°C)** | Dati non disponibili |
| **Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)** | Dati non disponibili |
| **Infiammabilità** | Nessuno |
| **Limite inferiore e superiore di esplosività** | Dati non disponibili |
| **Punto di infiammabilità (°C)** | > 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.) |
| **Temperatura di autoaccensione (°C)** | Dati non disponibili |
| **Temperatura di decomposizione (°C)** | Dati non disponibili |
| **pH** | 7 - 10 |
| **Viscosità cinematica (mm²/s)** | 1 - 5 |
| **Solubilità** | Acqua; Miscibile |
| **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non applicabile |

| | |
|---|---|
| **Tensione di vapore** | Dati non disponibili |
| **Densità e/o densità relativa** | 1.0 - 1.1 |
| **Densità di vapore relativa** | Dati non disponibili |
| **Caratteristiche delle particelle** | Non applicabile |

**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 ($CO_2$), Monossido di carbonio (CO), e/o Ammoniaca.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta** | Dati non disponibili |
| **Corrosione/irritazione cutanea** | Lievemente irritante (Linee guida OCSE) |
| **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** | Moderatamente irritante (Linee guida OCSE) |
| **Sensibilizzazione** | Non sensibilizzante (Linee guida OCSE) |
| **Mutagenicità delle cellule germinali** | Test di Ames: Negativo |
| **Cancerogenicità** | Le normative IARC stabiliscono il nitrato come Gruppo cancerogeno 2A. Per esse non vi sono sufficienti prove sull'uomo della presenza di nitrato nel cibo o nell'acqua potabile e sufficienti prove della presenza di nitrato negli animali, ma limitate prove sull'uomo di nitrito nel cibo, limitate prove di nitrito negli animali e limitate prove negli animali di nitrito in combinazione con ammine o ammidi. Una parte del nitrato ingerito viene trasformato in nitrito nel corpo.<br>Tuttavia, l'ingestione di nitrato non è prevista nelle condizioni d'uso designate per questo prodotto. |
| **Tossicità per la riproduzione** | Dati non disponibili |

| | |
|---|---|
| **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** | Dati non disponibili |
| **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** | Dati non disponibili |
| **Pericolo in caso di aspirazione** | Dati non disponibili |

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Il nitrato ingerito può avere effetti negativi sul sangue, con conseguente formazione di metaemoglobina. Tuttavia, l'ingestione di nitrato ad un livello tale da causare tali effetti negativi non è prevista nelle condizioni d'uso designate per questo prodotto.

## 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Dati non disponibili

**12.7. 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 o numero ID** Nessuno

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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 |
| **(UE) 2024/590** | 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
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H330 - Letale se inalato
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

I dati nella SEZIONE 9, e in quelle 11 e 12, di questa SDS (Scheda dati di sicurezza) si basano sui risultati dei test di questo prodotto o sulle stime basate sui dati di prodotti simili o degli ingredienti di questo prodotto.

**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, (UE) 2020/878, (CE) n. 1272/2008, (UE) 2024/590, (UE) 2019/1021, (UE) n. 649/2012

**Una spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**
- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- 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 :** 20-ott-2026

**Nota di revisione** Interamente rivista

**Declinazione di responsabilità**
**Alla data delle pubblicazione, 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.**