

Data dell'edizione : 19-dic-2008  
 Data di revisione : 10-mar-2015

SDS n° : ICW 0538 R - 01 EU IT  
 Versione : 04

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-104M  
 Codice Prodotto 3631B

**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>  | 112                               | <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>Italia</b>    | +39 (0)55 7947819                 | <b>Lettonia</b>        | +371 67042473                       |
| <b>Lituania</b>  | +370 687 53378                    | <b>Lussemburgo</b>     | 112                                 |
| <b>Malta</b>     | 112                               | <b>Paesi Bassi</b>     | +31 (0)30-2748888 [ <sup>*2</sup> ] |
| <b>Polonia</b>   | 112                               | <b>Portogallo</b>      | +351 808 250 143                    |
| <b>Romania</b>   | +40 21 318 36 06                  | <b>Slovacchia</b>      | +421 2 5477 4166                    |
| <b>Slovenia</b>  | 112                               | <b>Spagna</b>          | 112                                 |
| <b>Svezia</b>    | 112 [ <sup>*3</sup> ]             | <b>Regno Unito</b>     | 111 (UK only)                       |
| <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**  
 Non classificato

**Classificazione secondo le Direttive UE 67/548/CEE o 1999/45/CE**  
 Non classificato

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

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.

### **Pittogrammi di pericolo**

Non richiesti

### **Avvertenze**

Non richieste

### **Indicazioni di pericolo**

Non richieste

### **Consigli di prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

Non richiesti

### **Altre informazioni**

Etichettatura secondo il Regolamento (UE) 528/2012

Contiene un conservante per il controllo del deterioramento microbico.

## 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 (67/548) | Indicazione di pericolo | Classificazione (Reg. 1272/2008) |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Glycerin                             | 56-81-5   | 200-289-5 | nessuno                       | 5 - 10              | nessuna                  | nessuna                 | nessuna                          |
| Ethylene urea                        | 120-93-4  | 204-436-4 | nessuno                       | 5 - 10              | Xi; R36                  | Xi - Irritante          | Eye Irrit. 2 (H319)              |
| Substituted anthraquinone derivative | CBI       | CBI       | CBI                           | 5 - 10              | nessuna                  | nessuna                 | STOT RE 2 (H373)                 |
| Glycol                               | CBI       | CBI       | nessuno                       | 10 - 15             | nessuna                  | nessuna                 | nessuna                          |
| Water                                | 7732-18-5 | 231-791-2 | nessuno                       | 60 - 80             | nessuna                  | nessuna                 | nessuna                          |

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni-H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

## **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**

Sciogliere 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**

Sciogliere con molta acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inalazione</b>             | Nessuno in normali condizioni d'impiego. Sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, stato di incoscienza, blocco della respirazione. |
| <b>Ingestione</b>             | Nessuno in normali condizioni d'impiego. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.  |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Nessuno in normali condizioni d'impiego.  |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Nessuno in normali condizioni d'impiego. Può provocare una leggera irritazione.   |
| <b>Effetti Cronici</b>        | 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>, un estinguento chimico secco o schiuma, Acqua.

##### **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        | Unione Europea   | Austria                        | Belgio                         | Bulgaria   | Cipro   |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | nessuno  | nessuno                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>      | nessuno  | 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>  | DFG TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 100<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                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | nessuno  | nessuno   |
| Nome chimico        | Polonia  | Portogallo                     | Romania                        | Slovacchia   | Spagna  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol                       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | nessuno                        | nessuno  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| 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<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable | 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

**Aspetto** Magenta ; Liquido  
**Odore** Lieve odore  
**Soglia olfattiva** dati non disponibili

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| pH   | 7 - 8                              |
| Punto di fusione/punto di congelamento (°C)    | dati non disponibili               |
| Punto di Ebollizione/Intervallo (°C)           | dati non disponibili               |
| Punto di infiammabilità (°C)                   | nessuno; stimato                   |
| Velocità di evaporazione                       | dati non disponibili               |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | Non infiammabile; Non combustibile |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria             |                                    |
| Limite superiore di infiammabilità             | nessuno; stimato                   |
| Limite inferiore di infiammabilità             | nessuno; stimato                   |
| Tensione di vapore                             | dati non disponibili               |
| Densità di vapore                              | dati non disponibili               |
| Densità relativa                               | 1.0 - 1.1                          |
| La solubilità/le solubilità                    | Acqua; Miscibile                   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | dati non disponibili               |
| Temperatura di autoaccensione (°C)             | nessuna; stimata                   |
| Temperatura di decomposizione (°C)             | dati non disponibili               |
| Viscosità (mPa s)                              | 1 - 5                              |
| Proprietà esplosive                            | nessuna; stimata                   |
| Proprietà ossidanti                            | 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

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Tossicità acuta                | dati non disponibili             |
| Corrosione/irritazione cutanea | Non irritante (Linee guida OCSE) |

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                        | Minimamente irritante (Linee guida OCSE) |
| <b>Sensibilizzazione</b>  | Non sensibilizzante (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>  | dati non disponibili                     |
| <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

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. Numero ONU</b>   | nessuno  |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>  | nessuno  |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                   | nessuno  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>   | nessuno  |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>  | Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                  | nessuno  |
| <b>14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> | Non applicabile  |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>(CE) N. 1907/2006 Autorizzazione</b> | Non regolamentato |
| <b>(CE) N. 1907/2006 Restrizione</b>    | Non regolamentato |
| <b>(CE) N. 1005/2009</b>                | Non regolamentato |
| <b>(CE) N. 850/2004</b>                 | Non regolamentato |
| <b>(UE) N. 649/2012</b>                 | Non regolamentato |
| <b>Altre informazioni</b>               | nessuna           |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessuna

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Per il testo completo delle frasi R fare riferimento alle sezioni 2 e 3

R36 - Irritante per gli occhi

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

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H373 - Può causare danni agli organi attraverso l'esposizione prolungata o ripetuta

### 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
- Direttiva UE 1999/45/CE
- Regolamento UE (CE) N. 1907/2006, (CE) N. 1272/2008, (CE) N. 1005/2009, (CE) N. 850/2004, (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)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)
- EU OEL: Occupational exposure limits (limiti di esposizione professionale) a livello comunitario come da Direttiva 2004/37/CE, 98/24/CE, 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE e 2009/161/UE.
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata)
- STEL: Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)
- CBI: Confidential Business Information

Data dell'edizione : 19-dic-2008

**Data di revisione :** 10-mar-2015

**Nota di Revisione** Interamente rivista

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

**Declinazione di responsabilità**

**Alla data della 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.**