

Data dell'edizione : 28-apr-2006  
 Data di revisione : 17-feb-2015

SDS n° : ICW 0464 R - 01 EU IT  
 Versione : 06

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-301R  
 Codice Prodotto 1492B

**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                       | 10 - 15             | nessuna                  | nessuna                 | nessuna                          |
| Diethylene glycol   | 111-46-6  | 203-872-2 | nessuno                       | 1 - 5               | Xn; R22                  | Xn - Nocivo             | Acute Tox. 4 (H302)              |
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | nessuno   | nessuno                       | 1 - 5               | Xi; R41                  | Xi - Irritante          | Eye Dam. 1 (H318)                |
| Lactam  | CBI       | CBI       | nessuno                       | 5 - 10              | 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** 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>, un estinguente 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   |
| 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: 10.0 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>  | DFG TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| 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 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   |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | nessuno  | nessuno   | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 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>aerosol                       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | nessuno  | nessuno  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol                       | nessuno   | 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>   | nessuno   |
| 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   |

|                               |  |   |         |   |         |
|-------------------------------|--|---|---------|---|---------|
| 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<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> | 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>  | Rosso ; Liquido                    |
| <b>Odore</b>  | Lieve odore                        |
| <b>Soglia olfattiva</b>                               | dati non disponibili               |
| <b>pH</b>   | 8 - 9                              |
| <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>                   | nessuno; stimato                   |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                       | dati non disponibili               |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                   | Non infiammabile; Non combustibile |
| <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>   | Non irritante (Stimato) (Linee guida OCSE)         |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                        | Minimamente 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>  | 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

|   |  |
|---|--|
| <u>14.1. Numero ONU</u>   | nessuno  |
| <u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</u>  | nessuno  |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</u>                                   | nessuno  |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio</u>   | nessuno  |
| <u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u>  | Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. |
| <u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u>                                  | nessuno  |
| <u>14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</u> | 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 |
| (CE) N. 850/2004                 | Non regolamentato |
| (UE) N. 649/2012                 | Non regolamentato |
| Altre informazioni               | 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

R22 - Nocivo per ingestione

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

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

H302 - Nocivo se ingerito

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

**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 : 28-apr-2006

Data di revisione : 17-feb-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.