

Data dell'edizione : 15-mar-2006  
 Data di revisione : 10-mar-2015

SDS n° : ICW 0535 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-102C  
 Codice Prodotto 0896B

**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)
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	nessuno	5 - 10	Xi; R36	Xi - Irritante	Eye Irrit. 2 (H319)
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Xi; R41 R52-53	Xi - Irritante	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	nessuno	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67	F - Facilmente infiammabile Xi - Irritante	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)
Magnesium nitrate	10377-60-3	233-826-7	nessuno	1 - 5	nessuna	nessuna	nessuna
Glycol	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
Isopropyl alcohol 67-63-0	nessuno	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	nessuno
Nome chimico	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia	Germania
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Nome chimico	Grecia	Ungheria	Irlanda	Italia	Paesi Bassi
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	nessuno	nessuno
Nome chimico	Polonia	Portogallo	Romania	Slovacchia	Spagna
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Nome chimico	Svezia	Regno Unito	Norvegia	Svizzera	Turchia
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 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

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Ciano ; Liquido
<b>Odore</b>	Lieve odore
<b>Soglia olfattiva</b>	dati non disponibili
<b>pH</b>	7 - 10
<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>	59.3 (Tag. Contenitore chiuso. Non combustibile.)
<b>Velocità di evaporazione</b>	dati non disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non infiammabile
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>	
<b>Limite superiore di infiammabilità</b>	dati non disponibili
<b>Limite inferiore di infiammabilità</b>	dati non disponibili
<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>	dati non disponibili
<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>	Moderatamente 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>	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. Tuttavia, l'ingestione di nitrato non è prevista nelle condizioni d'uso designate per questo prodotto.
<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>	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. 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><u>14.1. Numero ONU</u></b>	nessuno
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</u></b>	nessuno
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</u></b>	nessuno
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio</u></b>	nessuno
<b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
<b><u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u></b>	nessuno
<b><u>14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</u></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**

R11 - Facilmente infiammabile  
R36 - Irritante per gli occhi  
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari  
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

#### Combinazione delle frasi di rischio

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

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

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### 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 : 15-mar-2006

Data di revisione : 10-mar-2015

Nota di Revisione Interamente rivista

Questo prodotto rientra in (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.