

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

SDS n° : ICW 0467 R - 01 EU IT  
 Versione : 05

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-301GY  
 Codice Prodotto 1495B

**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 glycol	107-21-1	203-473-3	nessuno	5 - 10	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)
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	nessuno	1 - 5	nessuna	nessuna	nessuna
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 56-81-5	nessuno	nessuno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	nessuno
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	TWA: 52.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	nessuno	nessuno	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	nessuno
Nome chimico	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia	Germania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 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> inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	nessuno
Nome chimico	Grecia	Ungheria	Irlanda	Italia	Paesi Bassi
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	nessuno	nessuno
Ethylene glycol 107-21-1	nessuno	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	nessuno
Nome chimico	Polonia	Portogallo	Romania	Slovacchia	Spagna
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> aerosol	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	nessuno	nessuno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist

Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nome chimico</b>	<b>Svezia</b>	<b>Regno Unito</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Svizzera</b>	<b>Turchia</b>
Glycerin 56-81-5	nessuno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	nessuno	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable	nessuno
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> dust Ceiling: 25 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> total dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	nessuno	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>	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

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

<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>	Lievemente 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>	Lo IARC ha classificato il nero di carbonio come agente cancerogeno del gruppo 2B, per il quale non ci sono sufficienti prove sull'uomo, ma abbastanza sugli animali. Ciò si basa sullo sviluppo di tumori ai polmoni nei ratti sottoposti ad inalazione cronica di polvere di nero di carbonio a livelli che inducono un sovraccarico di particelle nei polmoni. Tuttavia, il livello di esposizione all'inalazione di polvere di nero di carbonio è trascurabile nelle condizioni d'uso designate per questo prodotto.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	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

**Altre informazioni** 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 sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** nessuno
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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
(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.