

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-710 BK  
 Codice prodotto 2354C

### 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>	+359 2 9154 233	<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>Irlanda</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italia</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Lettonia</b>	+371 67042473	<b>Lituania</b>	+370 (85) 2362052
<b>Lussemburgo</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Paesi Bassi</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polonia</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portogallo</b>	+351 800 250 250	<b>Romania</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovacchia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenia</b>	112
<b>Spagna</b>	+34 91 562 04 20	<b>Svezia</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Regno Unito</b>	+44 121 507 4123	<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  
 tossicità per la riproduzione, categoria 1B

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

## Pittogrammi di pericolo



**Avvertenze**  
Pericolo

**Indicazioni di pericolo**  
Può nuocere alla fertilità o al feto.

**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.  
UFI: UJ90-S01N-D005-3W4C

### 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 (Reg. 1272/2008)	Nota a Altri pericoli
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nessuno	5 - 10	Nessuna	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Nessuna	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Nessuno	5 - 10	Nessuna	
1,2-Hexanediol	6920-22-5	230-029-6	Nessuno	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Nessuno	60 - 80	Nessuna	

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) e/o (3)

- (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

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.

---

<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Rimuovere immediatamente con sapone e abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare 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>, 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<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	EU OEL	Austria	Belgio	Bulgaria	Cipro
Glycerin 56-81-5	Nessuno	Nessuno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Nessuno	Nessuno
Carbon black 1333-86-4	Nessuno	Nessuno	TWA: 3 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>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
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	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Nessuno	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Nessuno	Nessuno
Nome chimico	Polonia	Portogallo	Romania	Slovacchia	Spagna
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nessuno	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3 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,	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

Nome chimico	Svezia	Regno Unito	Norvegia	Svizzera	Turchia
Glycerin 56-81-5	Nessuno	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nessuno	greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Nessuno
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 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> 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>	> 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.); stimato
<b>Velocità di evaporazione</b>	Dati non disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile
<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 classificato secondo i criteri di classificazione conformi a UN GHS (Linee guida OCSE)
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non classificato secondo i criteri di classificazione conformi a UN GHS (Linee guida OCSE)
<b>Sensibilizzazione</b>	Non classificato secondo i criteri di classificazione conformi a UN GHS (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>	Il 2-pirrolidone è classificato come tossico per lo sviluppo di Categoria 1B (GHS). Tuttavia, la quantità di esposizione al 2-pirrolidone è trascurabile nell'uso previsto di questo prodotto.
<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****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 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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
(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

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H360 - Può danneggiare la fertilità o il feto

### 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, (CE) n. 1272/2008, (CE) n. 1005/2009, (UE) 2019/1021, (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)

- 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 : 04-ago-2017

Data di revisione : 30-set-2020

Nota di revisione SEZIONE 2, 3, 11 e 16 rivisto

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

### Declinazione di responsabilità

Alla data delle pubblicazioni, 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.