SCHEDA DI SICUREZZA

Data dell'edizione : 15-mar-2006
Data di revisione : 20-ott-2026

SDS n° : ICW 0535 R - 10 EU IT
Versione : 15

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-102C

Codice prodotto 0896B

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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

Canon (Svizzera) SA
Richtistrasse 9 8304 Wallisellen, Svizzera
+41-848-833-835
info@canon.ch

Produttore
Canon Inc.
3-30-2 Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Numero telefonico di emergenza

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	**Belgio**	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	+359 2 9154 233	**Croazia**	+385 (0)1-23-48-342
Cipro	1401	**Repubblica Ceca**	+420 224919293
Danimarca	+45 82 12 12 12 [*1]	**Estonia**	16662
Finlandia	+358 (0)9 471977	**Francia**	+33 (0)1 45 42 59 59
Grecia	+30 210 7793777	**Ungheria**	+36 80 20 11 99
Irlanda	353 (1) 809-2166/-2566	**Italia**	+39 (0)55 7947819
Lettonia	+371 67042473	**Lituania**	+370 (85) 2362052
Lussemburgo	(+352) 8002 5500	**Malta**	21224071
Paesi Bassi	+31 (0)30-2748888 [*2]	**Polonia**	42 25 38-421/-422/-406
Portogallo	+351 800 250 250	**Romania**	+40 21 318 36 06
Slovacchia	+421 2 5477 4166	**Slovenia**	112
Spagna	+34 91 562 04 20	**Svezia**	112 [*3]
Regno Unito	+44 121 507 4123	**Islanda**	112
Liechtenstein	145	**Norvegia**	+47 22 59 13 00
Svizzera	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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo
Non richiesti

Avvertenze
Non richieste

Indicazioni di pericolo
Non richieste

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.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 (Regolamento (CE) n. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Nota a Altri pericoli
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nessuno	5 - 10	Nessuna	Dati non disponibili	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302)	Dati non disponibili	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Nessuna	Dati non disponibili	
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Dati non disponibili	
Nitrate	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Nessuna	Dati non disponibili	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Nessuno	< 0.036	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,036 % M = 1 M = 1'	
Water	7732-18-5	231-791-2	Nessuno	60 - 80	Nessuna	Dati non disponibili	

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), (3) e/o (4)
- (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
- (4) Sostanza avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605

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.

Ingestione Sciacquare 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 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.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
Utilizzare CO_2, 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_2), 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 lo stoccaggio 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: Controlli dell'esposizione/della 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/m³	Nessuno	Nessuno
Diethylene glycol 111-46-6	Nessuno	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m³	Nessuno	TWA: 10 mg/m³	Nessuno
Nome chimico	**Repubblica Ceca**	**Danimarca**	**Finlandia**	**Francia**	**Germania**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Nessuno	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Diethylene glycol 111-46-6	Nessuno	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m³	Nessuno	Nessuno	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m³ DFG TWA: 10 ppm

					DFG TWA: 44 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m³
Nome chimico	**Grecia**	**Ungheria**	**Irlanda**	**Italia**	**Paesi Bassi**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Diethylene glycol 111-46-6	Nessuno	Nessuno	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m³	Nessuno	Nessuno
Nome chimico	**Polonia**	**Portogallo**	**Romania**	**Slovacchia**	**Spagna**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Nessuno	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	Nessuno	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m³ Ceiling: 90 mg/m³	Nessuno
Nome chimico	**Svezia**	**Regno Unito**	**Norvegia**	**Svizzera**	**Turchia**
Glycerin 56-81-5	Nessuno	TWA: 10 mg/m³ mist	Nessuno	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Nessuno
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m³	Nessuno	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m³ aerosol, vapour	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

Stato fisico	Liquido
Colore	Ciano
Odore	Lieve odore
Punto di fusione/punto di congelamento (°C)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	Dati non disponibili
Infiammabilità	Nessuno
Limite inferiore e superiore di esplosività	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità (°C)	> 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.)
Temperatura di autoaccensione (°C)	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione (°C)	Dati non disponibili
pH	7 - 10
Viscosità cinematica (mm²/s)	1 - 5
Solubilità	Acqua; Miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile

Tensione di vapore	Dati non disponibili
Densità e/o densità relativa	1.0 - 1.1
Densità di vapore relativa	Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

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_2), Monossido di carbonio (CO), e/o Ammoniaca.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta	Dati non disponibili
Corrosione/irritazione cutanea	Lievemente irritante (Linee guida OCSE)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Moderatamente irritante (Linee guida OCSE)
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante (Linee guida OCSE)
Mutagenicità delle cellule germinali	Test di Ames: Negativo
Cancerogenicità	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.
Tossicità per la riproduzione	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

11.2. Informazioni su altri pericoli

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Dati non disponibili

12.7. 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 o numero ID Nessuno

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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
(UE) 2024/590	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
H302 - Nocivo se ingerito
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H330 - Letale se inalato
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

I dati nella SEZIONE 9, e in quelle 11 e 12, di questa SDS (Scheda dati di sicurezza) si basano sui risultati dei test di questo prodotto o sulle stime basate sui dati di prodotti simili o degli ingredienti di questo prodotto.

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, (UE) 2020/878, (CE) n. 1272/2008, (UE) 2024/590, (UE) 2019/1021, (UE) n. 649/2012

Una spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza
- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- 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 :	15-mar-2006
Data di revisione :	20-ott-2026
Nota di revisione	Interamente rivista

Declinazione di responsabilità
Alla data delle 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.