

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-101MBK

Codice prodotto 0882B

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

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 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
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: E720-R0CW-C003-VVKV

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 | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | Dati non disponibili | |
| Trimethylolpropane | 77-99-6 | 201-074-9 | 01-2119486799-10-xxxx | 1 - 3 | Repr. 2 (H361) | Dati non disponibili | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nessuno | < 0.05 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | Skin Sens. 1; H317: C≥0.05% | |
| 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 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. |

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 CO₂, 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 (CO₂), 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 ³ | Nessuno | Nessuno |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Nessuno | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ | Nessuno |
| Nome chimico | Repubblica Ceca | Danimarca | Finlandia | Francia | Germania |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Nessuno | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Nessuno | TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³ | Nessuno | Nessuno | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³ |
| Nome chimico | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia | Paesi Bassi |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Nessuno | Nessuno | TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³ | Nessuno | Nessuno |
| Nome chimico | Polonia | Portogallo | Romania | Slovacchia | Spagna |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nessuno | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | Nessuno | TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³ | Nessuno |
| Nome chimico | Svezia | Regno Unito | Norvegia | Svizzera | Turchia |
| Glycerin 56-81-5 | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nessuno | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Nessuno |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ | TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³ | Nessuno | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour | Nessuno |
| Trimethylolpropane 77-99-6 | TLV: 5 mg/m ³ | Nessuno | Nessuno | 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

| | |
|--|--|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore | Nero |
| 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; stimato |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | Nessuno; stimato |
| Punto di infiammabilità (°C) | > 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.); stimato |
| Temperatura di autoaccensione (°C) | Nessuna; stimata |
| Temperatura di decomposizione (°C) | Dati non disponibili |
| pH | 8 - 9 |
| 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 (CO₂), 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 | Non irritante (Linee guida OCSE) |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Lievemente irritante (Linee guida OCSE) |
| Sensibilizzazione | Non sensibilizzante (Linee guida OCSE) |
| Mutagenicità delle cellule germinali | Test di Ames: Negativo |
| Cancerogenicità | Dati non disponibili |
| Tossicità per la riproduzione | 2-pirrolidone e trimetilolpropano sono classificati come tossici per lo sviluppo di Categoria 1B (GHS) e come tossici per la riproduzione di Categoria 2 (GHS), rispettivamente. Tuttavia, la quantità di esposizione a queste sostanze è trascurabile nell'uso previsto di questo prodotto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | Dati non disponibili |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione | Dati non disponibili |

ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione Dati non disponibili

11.2. Informazioni su altri pericoli

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. 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. 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

H302 - Nocivo se ingerito
 H315 - Provoca irritazione cutanea
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H360 - Può danneggiare la fertilità o il feto
 H361 - Presunta causa di danni alla fertilità o al feto
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

- 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 : 31-mar-2021
Nota di revisione Interamente rivista

Questo documento di sicurezza (SDS) viene fornito nel rispetto della direttiva (CE) n. 1907/2006 Articolo 31-1.

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.