

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-1000 < PBK >
Codice prodotto 0546C

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

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
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.

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 |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 10 - 15 | Nessuna | Dati non disponibili | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Nessuno | 5 - 10 | Nessuna | Dati non disponibili | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | Dati non disponibili | |
| Carbon black | 1333-86-4 | 215-609-9 | Nessuno | 1 - 5 | Nessuna | 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 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 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 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/m ³ | Nessuno | Nessuno |
| Carbon black 1333-86-4 | Nessuno | Nessuno | TWA: 3 mg/m ³ | Nessuno | 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 2.0 mg/m ³ dust | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | Nessuno |
| Nome chimico | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia | Paesi Bassi |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Nessuno | TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction | 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 3 mg/m ³ | Nessuno | TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% | TWA: 3.5 mg/m ³ |

| Nome chimico | Svezia | Regno Unito | Norvegia | Svizzera | Turchia |
|---------------------------|--------------------------|---|---|---|---------|
| Glycerin 56-81-5 | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ total aerosol TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Nessuno |
| Carbon black 1333-86-4 | TLV: 3 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | 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 |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | Nessuno |
| Punto di infiammabilità (°C) | > 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.) |
| Temperatura di autoaccensione (°C) | Nessuna |
| Temperatura di decomposizione (°C) | Dati non disponibili |
| pH | 8 - 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 (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 classificato secondo i criteri di classificazione conformi a UN GHS (Linee guida OCSE) |
| Mutagenicità delle cellule germinali | Test di Ames: Negativo |
| Cancerogenicità | 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. |
| 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

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

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Numero ONU o numero ID</u> | Nessuno |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</u> | Nessuno |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</u> | Nessuno |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio</u> | Nessuno |
| <u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u> | 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). |
| <u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u> | IATA: Non regolamentato |
| <u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u> | 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 |
| (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
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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, (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 : 10-lug-2015

Data di revisione : 30-nov-2022

Nota di revisione Interamente rivista

Questo prodotto rientra in (CE) n. 1907/2006 Articolo 31-3.

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.