

Data dell'edizione : 29-mar-2013
 Data di revisione : 16-dic-2016

SDS n° : ICW 0716 R - 02 EU IT
 Versione : 03

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon FINE Cartridge PG-545XL
 Codice Prodotto 8286B

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 | 112 | 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 |
| Italia | +39 (0)55 7947819 | Lettonia | +371 67042473 |
| Lituania | +370 687 53378 | Lussemburgo | 112 |
| Malta | 112 | Paesi Bassi | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| Polonia | 112 | Portogallo | +351 808 250 143 |
| Romania | +40 21 318 36 06 | Slovacchia | +421 2 5477 4166 |
| Slovenia | 112 | Spagna | 112 |
| Svezia | 112 [*3] | Regno Unito | 111 (UK only) |
| Islanda | 112 | Liechtenstein | 145 |
| Norvegia | +47 22 59 13 00 | Svizzera | 145 |

*1 Kontakt Giftnlinien 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.

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

| 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 | Nessuno | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Nessuna | |
| 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) | |
| 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

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

Sciogliere 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 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 |
| 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 | DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Nome chimico | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia | Paesi Bassi |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist | 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 | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| 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 |

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

Aspetto Nero ; Liquido
Odore Lieve odore
Soglia olfattiva Dati non disponibili
pH 7 - 9
Punto di fusione/punto di congelamento (°C) Dati non disponibili

| | |
|---|--|
| Punto di Ebollizione/Intervallo (°C) | Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità (°C) | > 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.); stimato |
| Velocità di evaporazione | Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria | |
| Limite superiore di infiammabilità | Nessuno; stimato |
| Limite inferiore di infiammabilità | Nessuno; stimato |
| Tensione di vapore | Dati non disponibili |
| Densità di vapore | Dati non disponibili |
| Densità relativa | 1.0 - 1.1 |
| La solubilità/le solubilità | Acqua; Miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 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 pericolosiAnidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio (CO), e/o Ammoniaca.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

| | |
|--|--|
| Tossicità acuta | Dati non disponibili |
| Corrosione/irritazione cutanea | Non irritante (Stimato) (Linee guida OCSE) |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Minimamente irritante (Stimato) (Linee guida OCSE) |
| Sensibilizzazione | Non sensibilizzante (Stimato) (Linee guida OCSE) |

Mutagenicità delle cellule germinali Test di Ames: Negativo

Cancerogenicità Dati non disponibili

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

Altre informazioni Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità

Pesce, 96-ore LC50 > 100 mg/L (Stimato) (Linee guida OCSE)

Crostacei, 48-ore EC50 > 100 mg/L (Stimato) (Linee guida OCSE)

Alghe, EC50 > 100 mg/L (0-72 ore), NOEC = 100 mg/L (Stimato) (Linee guida OCSE)

NOEC: No Observed Effect Concentration

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 | 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 |
| (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

Il testo completo delle indicazioni H indicato nelle sezioni 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

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, (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)
- 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 e 2009/161/UE.
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata)
- STEL: Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)
- 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 : 29-mar-2013

Data di revisione : 16-dic-2016

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.