

Data dell'edizione : 28-apr-2006
 Data di revisione : 17-feb-2015

SDS n° : ICW 0465 R - 01 EU IT
 Versione : 05

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon Ink Tank PFI-301G
 Codice Prodotto 1493B

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 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

Classificazione secondo le Direttive UE 67/548/CEE o 1999/45/CE
 Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

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

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.

Pittogrammi di pericolo

Non richiesti

Avvertenze

Non richieste

Indicazioni di pericolo

Non richieste

Consigli di prudenza - UE (§28, 1272/2008)

Non richiesti

Altre informazioni

Etichettatura secondo il Regolamento (UE) 528/2012

Contiene un conservante per il controllo del deterioramento microbico.

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 (67/548) | Indicazione di pericolo | Classificazione (Reg. 1272/2008) |
|---|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | nessuno | 5 - 10 | nessuna | nessuna | nessuna |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 203-473-3 | nessuno | 5 - 10 | Xn; R22 | Xn - Nocivo | Acute Tox. 4 (H302) |
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | nessuno | nessuno | 1 - 5 | Xi; R41 | Xi - Irritante | Eye Dam. 1 (H318) |
| Lactam | CBI | CBI | nessuno | 5 - 10 | nessuna | nessuna | nessuna |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | nessuno | 60 - 80 | nessuna | nessuna | nessuna |

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni-H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

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 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.

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, un estinguente chimico secco o schiuma, Acqua.

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 | Unione Europea | Austria | Belgio | Bulgaria | Cipro |
|-----------------------------|---|--|---|---|--|
| Glycerin 56-81-5 | nessuno | nessuno | TWA: 10 mg/m ³ | nessuno | nessuno |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | nessuno | TWA: 52.0 mg/m ³ STEL: 104.0 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| 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: 50 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m ³ |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ |
| Nome chimico | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia | Paesi Bassi |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist | nessuno | nessuno |
| Ethylene glycol 107-21-1 | nessuno | TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulate | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ |
| Nome chimico | Polonia | Portogallo | Romania | Slovacchia | Spagna |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ aerosol | TWA: 10 mg/m ³ mist | nessuno | nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ | Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| 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 STEL: 100 mg/m ³ inhalable | nessuno |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m ³ aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m ³ aerosol and vapor | TWA: 10 mg/m ³ particulate | TWA: 10 mg/m ³ dust STEL: 20 mg/m ³ dust Ceiling: 25 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |

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 | Verde ; Liquido |
| Odore | Lieve odore |
| Soglia olfattiva | dati non disponibili |
| pH | 8 - 9 |
| Punto di fusione/punto di congelamento (°C) | dati non disponibili |
| Punto di Ebollizione/Intervallo (°C) | dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità (°C) | nessuno; stimato |
| Velocità di evaporazione | dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non infiammabile; Non combustibile |
| 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 pericolosi

Anidride 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
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

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Numero ONU</u> | nessuno |
| <u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</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 sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. |
| <u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u> | nessuno |
| <u>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</u> | 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

Per il testo completo delle frasi R fare riferimento alle sezioni 2 e 3

R22 - Nocivo per ingestione
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

Il testo completo delle indicazioni H indicato nelle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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
- Direttiva UE 1999/45/CE
- 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)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)
- EU OEL: Occupational exposure limits (limiti di esposizione professionale) a livello comunitario 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)
- CBI: Confidential Business Information

Data dell'edizione : 28-apr-2006

Data di revisione : 17-feb-2015

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 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.