SCHEDA DI SICUREZZA

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

SDS n° : ICW 0468 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-301PGY

Codice Prodotto 1496B

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	10 - 15	nessuna	nessuna	nessuna
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	nessuno	5 - 10	Xn; R22	Xn - Nocivo	Acute Tox. 4 (H302)
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	nessuno	< 1	nessuna	nessuna	nessuna
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 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.
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 (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 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/m³	nessuno	nessuno
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m³	nessuno	TWA: 52.0 mg/m³ STEL: 104.0 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	nessuno	nessuno	TWA: 3.5 mg/m³	nessuno	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	DFG TWA: 50 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m³
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m³ Ceiling: 100 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m³ dust	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	nessuno
Nome chimico	**Grecia**	**Ungheria**	**Irlanda**	**Italia**	**Paesi Bassi**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	nessuno	TWA: 10 mg/m³ mist	nessuno	nessuno
Ethylene glycol 107-21-1	nessuno	TWA: 52 mg/m³ STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 104 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	nessuno	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	nessuno	nessuno
Nome chimico	**Polonia**	**Portogallo**	**Romania**	**Slovacchia**	**Spagna**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ aerosol	TWA: 10 mg/m³ mist	nessuno	nessuno	TWA: 10 mg/m³ mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m³ STEL: 50 mg/m³	Ceiling: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³

Carbon black 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m³ total inhalable dust	TWA: 3.5 mg/m³	nessuno	TWA: 2 mg/m³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ total aerosol	TWA: 3.5 mg/m³
Nome chimico	**Svezia**	**Regno Unito**	**Norvegia**	**Svizzera**	**Turchia**
Glycerin 56-81-5	nessuno	TWA: 10 mg/m³ mist	nessuno	TWA: 50 mg/m³ inhalable STEL: 100 mg/m³ inhalable	nessuno
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m³ aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m³ aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m³ particulate	TWA: 10 mg/m³ dust STEL: 20 mg/m³ dust Ceiling: 25 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m³ total dust	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	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

Aspetto	Nero ; 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 (CO_2), 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	Lievemente irritante (Stimato) (Linee guida OCSE)
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante (Stimato) (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
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

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	nessuno

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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

Per il testo completo delle frasi R fare riferimento alle sezioni 2 e 3
R22 - Nocivo per ingestione

Il testo completo delle indicazioni H indicato nelle sezioni 2 e 3
H302 - Nocivo se ingerito

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 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.