

Data dell'edizione : 19-gen-1996
 Data di revisione : 17-mar-2016

SDS n° : ICW 1209 R - 01 EU IT
 Versione : 04

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon Color BJ Cartridge BC-05
 Codice Prodotto 0885A

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 C.I. Direct Yellow 173.

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

nessuna

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
Thiodiglycol	111-48-8	203-874-3	nessuno	5 - 10	Xi; R36	Xi - Irritante	Eye Irrit. 2 (H319)
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	nessuno	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67	F - Facilmente infiammabile Xi - Irritante	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)
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)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	90295-11-7	291-001-7	CBI	1 - 5	Xi; R41	Xi - Irritante	Eye Dam. 1 (H318)
C.I. Direct Violet 107 - The substance name is stated in SECTION 16	187285-15-0	413-180-4	nessuno	1 - 5	Xi; R41	Xi - Irritante	Eye Dam. 1 (H318)
C.I. Direct Yellow 173 - The substance name is stated in SECTION 16	NONE	414-410-6	nessuno	1 - 5	Xi; R41 R43	Xi - Irritante	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)
Ammonia derivative	CBI	CBI	nessuno	5 - 10	nessuna	nessuna	nessuna

Triethanolamine	102-71-6	203-049-8	nessuno	0.1 - 5	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 (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
Isopropyl alcohol 67-63-0	nessuno	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	nessuno
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	nessuno	TWA: 1 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 4 mg/m ³ inhalable fraction	nessuno	nessuno	nessuno

Triethanolamine 102-71-6	nessuno	TWA: 0.8 ppm TWA: 5 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 1.6 ppm STEL: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 5 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
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	nessuno	nessuno	TWA: 1 mg/m ³	nessuno	nessuno
Triethanolamine 102-71-6	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	nessuno	DFG TWA: 5 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 20 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 STEL: 30 mg/m ³ mist	nessuno	nessuno
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	nessuno	nessuno
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	nessuno	STEL: 4 mg/m ³	nessuno	nessuno	nessuno
Triethanolamine 102-71-6	nessuno	nessuno	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 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	nessuno	TWA: 10 mg/m ³ mist
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Triethanolamine 102-71-6	nessuno	TWA: 5 mg/m ³	nessuno	nessuno	TWA: 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: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	nessuno
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	nessuno

Triethanolamine 102-71-6	TLV: 5 mg/m ³ TLV: 0.8 ppm STEL: 10 mg/m ³ STEL: 1.6 ppm	nessuno	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ inhalable dust STEL: 20 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	Ciano, Magenta, Giallo ; Liquido
Odore	Lieve odore
Soglia olfattiva	dati non disponibili
pH	7 - 11
Punto di fusione/punto di congelamento (°C)	dati non disponibili
Punto di Ebollizione/Intervallo (°C)	dati non disponibili
Punto di infiammabilità (°C)	Magenta: 56.1 (Tag. Contenitore chiuso. Non combustibile.) Ciano e Giallo: nessuno; stimato
Velocità di evaporazione	dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Limiti d' infiammabilità nell'aria	
Limite superiore di infiammabilità	dati non disponibili
Limite inferiore di infiammabilità	dati non disponibili
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)	Magenta: 470 (ASTM-E659) Ciano e Giallo: dati non disponibili
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	Giallo: LD50 > 5000 mg/kg (Ingestione) (Linee guida OCSE) Ciano e Magenta: dati non disponibili
Corrosione/irritazione cutanea	Ciano e Giallo: Lievemente irritante (Linee guida OCSE) Magenta: Non irritante (Linee guida OCSE)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Tutti i colori: Minimamente irritante (Linee guida OCSE)
Sensibilizzazione	Tutti i colori: Non sensibilizzante (Linee guida OCSE)
Mutagenicità delle cellule germinali	Test di Ames: Tutti i colori: 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

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**SEZIONE 3 Ingrediente (i) / denominazione della sostanza**

"C.I. Direct Violet 107":

reaction mass of: sodium

5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium

5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid

"C.I. Direct Yellow 173":

5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl]-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt

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

R11 - Facilmente infiammabile

R36 - Irritante per gli occhi

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

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 : 19-gen-1996**Data di revisione :** 17-mar-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.