

25627

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

PARTE 1 - IDENTIFICAZIONE

Nome del prodotto: **Cartuccia Ciano BCI-6Y**
Codice del prodotto: 4708A/F47-3251
Società produttrice: CANON INC.
Distributore: CANON ITALIA S.p.A. – Via Milano, 8 – 20097 San Donato Milanese(MI)
MSDS #: 1C1229-0101

PARTE 2 - COMPONENTI

Componenti (s)

Nome della sostanza chimica Nome generico	CAS # CE #	Peso %	Simbolo EU Frase-R	USA OSHA PEL
Glicerina	56-81-5 200-289-5	5- 10	Nessuno/Nessuno	(come vapore) Sostanza totale TWA= 15 mg/ m ³ Parte respirabile TWA= 5 mg/ m ³
Diethylene glycol	111-46-6/ 203-872-2	2 - 6	Xn/R22	Non stabilito
Alcool isopropilico	67-63-0/ 200-661-7	1 - 3	F/R11 Xi/R36 R67	TWA = 400 ppm 980 mg/ m ³
Derivati dell' Ammoniaca	Confidenziale	5 - 10	Nessuno/Nessuno	Non stabilito
Acqua	7732-18-5/ 231-79-12	60-80	Nessuno/Nessuno	Non stabilito

25627

Nome della sostanza chimica	ACGIH TLV	EU ILV	DFG MAK
Glicerina	(come vapore) TWA = 10 mg/ m ³	Non stabilito	Non stabilito
Diethylene glycol	Non stabilito	Non stabilito	10 ppm, 44 mg/ m ³
Alcool isopropilico	TWA = 200 ppm 492 mg/ m ³ STEL = 400 ppm 984 mg/ m ³	Non stabilito	200 ppm, 500 mg/ m ³
Derivati dell' Ammoniaca	Non stabilito	Non stabilito	Non stabilito
Acqua	Non stabilito	Non stabilito	Non stabilito

Cancerogeni

Nome della sostanza chimica	# CAS	Riferimento
-----------------------------	-------	-------------

Nessun componente di questo inchiostro è classificato come cancerogeno o potenzialmente cancerogeno per l'uomo secondo le monografie IARC, i regolamenti NTP, OSHA o l'Allegato I alla Direttiva 67/548/CEE.

PARTE 3 - CARATTERISTICHE FISICHE

Classificazione EU:	Classificato non pericoloso
Descrizione generica:	Cartuccia contenente inchiostro liquido giallo con un odore leggero.
Effetti e sintomi potenziali:	
Inalazione:	Nessun effetto indesiderato se utilizzato appropriatamente. Una sovraesposizione al vapore o alla sostanza può causare irritazione alle vie respiratorie, tosse, capogiri, sonnolenza, emicrania e nausea.
Ingestione:	Può causare dolori addominali, diarrea, capogiri, sonnolenza, fiacchezza, emicrania, nausea e vomito.
Contatto con gli occhi:	Può causare una leggera irritazione, (vedi parte 11).
Contatto con la pelle:	Può causare una leggera irritazione e nessuna sensibilizzazione, (vedi parte 11).
Effetti cronici:	Non identificati.
Condizioni mediche generalmente note causate dall'esposizione:	Non identificate.

25627

PARTE 4 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Interventi di primo soccorso:

- Inalazione:** Se i sintomi sono chiari, portare il paziente all'aria aperta ed effettuare controllo medico.
- Ingestione:** Sciacquare la bocca, bevendo uno o due bicchieri d'acqua. Chiamare un medico se l'irritazione o i disturbi persistono.
- Contatto con occhi:** Sciacquare immediatamente con acqua per almeno 5 minuti o sino alla rimozione della sostanza. Effettuare controllo medico se l'irritazione persiste.
- Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone o leggero detergente. Effettuare controllo medico se l'irritazione persiste.
- Informazioni per il medico:** Nessuna

PARTE 5 - MISURE ANTI-INCENDIO

Misure anti-incendio:

- Sostanze anti-incendio:** CO₂, acqua, schiuma o sostanze chimiche a secco
- Sostanze anti-incendio da non usare:** Nessuna
- Speciali procedure anti-incendio:** Nessuna
- Particolari rischi di incendio o esplosione:** Nessuno

Proprietà incendiarie ed esplosive (vedere anche la parte 9):

Elementi pericolosi prodotti

- dalla combustione:** CO, CO₂ e NO_x
- Altre proprietà:** Nessuna

PARTE 6 - MISURE DI SICUREZZA

- Precauzioni per l'utente:** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed i vestiti.
- Precauzioni per l'ambiente:** Evitare di disperdere il prodotto nella rete fognaria e nell'ambiente.
- Metodo di pulizia:** Raccogliere la sostanza aiutandosi con un panno umido o un foglio di carta

PARTE 7 - PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE, L'IMMAGAZZINAMENTO E LA MANIPOLAZIONE

- Manipolazione:** Usare in ambiente aerato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e vestiti.
Qualora il liquido venisse a contatto con la pelle, gli occhi e vestiti, eseguire un lavaggio immediato delle parti.
- Conservazione:** Conservare in ambienti freschi e secchi. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare lontano da fonti di calore. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Usi specifici:** Cartuccia per stampanti Ink Jet.
Per maggiori dettagli fare riferimento alle istruzioni di questo prodotto.

25627

PARTE 8 - INFORMAZIONI SUI RISCHI PER LA SALUTE

Limiti di esposizione:	Non definiti. (Vedere PARTE 2)
Controlli tecnici:	Utilizzare in ambiente aerato
Dispositivi di protezione individuale:	
Protezione per le vie respiratorie:	Non necessaria
Protezione per la pelle:	Non necessaria
Protezione per gli occhi/viso:	Non necessaria

PARTE 9 - PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Aspetto :	Liquido giallo
Odore :	Lieve odorazione
Ph:	8.1 - 9.1
Punto di ebollizione:	Dato non disponibile
Punto di fusione:	Dato non disponibile
Temperatura di decomposizione:	Dato non disponibile
Punto di accensione:	Dato stimato: 55.5 (Tag. contenitore chiuso. Non mantiene la combustione)
Limite di infiammabilità:	Dato non disponibile
Temperatura di autoaccensione (°C):	Dato non disponibile
Inflammabilità:	Classificato come "liquido combustibile" secondo OSHA-HCS, e "non infiammabile" o "combustibile" secondo FHSA. Non classificato come "infiammabile" secondo 1999/45/CE
Proprietà esplosive:	Nessuna
Proprietà ossidanti:	Nessuna
Pressione del vapore :	Dato non disponibile
Densità del vapore:	Dato non disponibile
Densità/Peso Specifico :	1.04 - 1.10
Solubilità in acqua:	Miscelabile
Solubilità nei solventi organici:	Dato non disponibile
Coefficiente di scomposizione:	Dato non disponibile
(n-Ottanolo/Acqua)	
Volatilità per volume (%):	60 - 80
Tasso di evaporazione :	Dato non disponibile
Viscosità (mPa s):	1.9 - 2.5

PARTE 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità:	Stabile
Condizioni da evitare :	Nessuna
Sostanze da evitare:	Acidi, basi, sostanze ossidanti e agenti riducenti.
Sostanze pericolose prodotte dalla decomposizione:	CO, CO ₂ , NO _x e Ammoniaca
Polimerizzazione pericolosa:	Non possibile
Condizioni da evitare:	Nessuna

25627

PARTE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:	
Inalazione:	Dato non disponibile
Ingestione:	Dato non disponibile
Occhi:	Minima irritazione, una incidenza media sul gruppo al massimo=4.7 Classe 3 (conigli) Lineeguida OECD N°405 (1987) Direttiva Europea 92/69/CEE Sistema B5
Pelle:	Leggermente irritante, Indice Primario di Irritazione =0.2 (conigli) Lineeguida OECD N°404 (1992) Direttiva Europea 92/69/CEE Sistema B4
Sensibilizzazione:	Non sensibilizzante, tasso di sensibilizzazione=0% (0/10) (maiali guinea) Lineeguida OECD N°406 (1992)Direttiva europea 96/54/CE Sistema B6.
Mutagenicità:	Negativo (Test AMES Salmonella typhimurium & E. Coli)
Tossicità riproduttiva:	Dato non disponibile
Cancerogenicità:	Dato non disponibile
Altro:	Dato non disponibile

PARTE 12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità:	Dato non disponibile
Persistenza / Degradabilità:	Dato non disponibile
Bioaccumulazione:	Dato non disponibile
Ecotossicità:	Dato non disponibile
Altri effetti avversi:	Dato non disponibile

PARTE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODO DI SMALTIMENTO: Il materiale in questione, secondo il recente TESTO COORDINATO DELLA DECISIONE 2000/532/CE del 3 maggio 2000, con le Decisioni 2001/118/CE del 16 gennaio 2001, 2001/119/CE del 22 gennaio 2001, 2001/573/CE del 23 luglio 2001 e con la rettifica pubblicata sulla G.U. CE L 262 del 2/10/2001 è da considerare non pericoloso ed ha il seguente numero di classificazione: **inchiostro Ink Jet/Bubble Jet cod. 080318**. Per ogni ulteriore informazione contattare il : 02-82482226 o 335-7829559

Iniziative Canon Italia in merito: E' stato attivato un programma per la raccolta, la cernita e l'avvio al riutilizzo dei contenitori e dei materiali esausti denominato "IPER". Per ulteriori informazioni in merito, consultare la sede commerciale Canon da cui siete abitualmente seguiti.

25627

PARTE 14 - PROCEDURA DI TRASPORTO

NU #: Nessuno
Nome NU: Nessuno
Classificazione NU/Gruppo imballaggio: Nessuno
Contaminazione marina: Nessuna
Precauzioni particolari: Nessuna

PARTE 15 - NORMATIVE

Informazioni per l'Europa:

Etichettatura:

Simboli ed indicazioni: Non necessari
Fraser: Non necessaria
Fraser: Non necessaria
Componenti pericolosi: Nessuno
Speciali precauzioni secondo l'Allegato V 1999/45/CE: Non necessari

Provvedimenti specifici relativi alla protezione dell'uomo e dell'ambiente:

76/769/CEE: Non regolato
2037/2000 (CE): Non regolato
304/2003 (CE): Non regolato
Altre: Nessuna

Informazioni per gli Stati Uniti:

Etichettatura secondo FHSA:

Avvertenze: Non necessarie
Indicazioni di pericolo: Non necessarie
Componenti pericolosi: Nessuno
Avviso: Non necessario

Pubblicazione SARA III Par. 313:

Nome chimico Peso %
Nessuno

Proposta California 65:

Nome chimico Peso %
Nessuno

Informazioni per il Canada:

WHMIS Prodotto Controllato: Non applicabile

Informazioni per l'Australia:

Dichiarazione di Natura Pericolosa: Classificato non pericoloso secondo il principio del NOHSC.

25627

PARTE 16 - ALTRO

Lista di frasi R

- R11: Estremamente infiammabile.
R22: Nocivo se inghiottito.
R36: Irritante per gli occhi.
R67: Vapori che possono causare stordimento e sonnolenza.

<Informazioni aggiornate dalla precedente versione>
Interamente revisionata

- U.S. Department of Labor, CFR29 Part 1910
- U.S. Environmental Protection Agency, CFR40 Part 372
- U.S. Consumer Product Safety Commission, CFR16 Part 1500
- ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
- U.S. Department of Health and Human Services National Toxicology Program, Annual Report on Carcinogens
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- DFG, List of MAK and BAT Values
- Direttive europee 76/769CEE, 67/548/CEE, 1999/45/CE e relativi emendamenti
- Normativa Europea 2037/2000 (CE), 304/2003 (CE) e relativi emendamenti
- Canada Sistema di Informazioni sulle sostanze Pericolose per l'Ambiente di Lavoro
- Australia Principi per la classificazione delle sostanze pericolose approvati dalla Commissione Nazionale Malattie Professionali Salute e Sicurezza.

Legenda

- "EU": Unione Europea
"OSHA": indica il PEL (Limite di Esposizione Tollerabile) secondo l'Occupational Safety and Health Administration
"ACGIH": indica il TLV (Valore di Soglia) secondo l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists
"ILV": acronimo di Indicative Limit Values for Occupational Exposure (Limiti Indicativi di Esposizione per il Personale) in base alla Direttiva europea 91/322/CEE e 2000/39/CE
"DFG": indica il MAK (Concentrazione Massima sul Posto di Lavoro) secondo la Deutsche Forschungsgemeinschaft
"TWA": acronimo di Time Weighted Average (Media Ponderata)
"IARC": Acronimo di International Agency for Research on Cancer (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)
"NTP": Acronimo di National Toxicology Program (Programma Tossicologico Nazionale) (USA)
"OSHA HCS": Decreto sulla salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro, Hazard Communication Standard (USA).
"FHSA": acronimo di Federal Hazardous Substance Act (USA) (Decreto Federale sulle Sostanze Pericolose).
"WHMIS": acronimo di Workplace Hazardous Materials Information System (Sistema di Informazioni sulle sostanze Pericolose per l'Ambiente di Lavoro).
"NOHSC": acronimo di National Occupational Health and Safety Commission Act 1985.

25627

Le informazioni qui contenute si riferiscono solo al materiale indicato e possono non essere valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altre sostanze o sottoposto a processi di differente natura. Inoltre, dette informazioni si fondano su quanto a nostra conoscenza al momento della compilazione.

N.B.: SCHEDE DI SICUREZZA TRADOTTA E ADATTATA DALL'EDIZIONE ORIGINALE DEL 22 DICEMBRE 2000. SCHEDE REVISIONATE IL 9 APRILE 2003.