

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: Canon i-Sensys LBP-7750 - Toner Cartridge Replacement  
Numero parte: KF17819 - 723MQCN

**1.2 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI**

Usi identificati: Laser Toner

**1.3 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE**

Fornitore: Interaction-Connect S.A.  
296-298 route de Longwy  
L-1940 Luxembourg  
Luxembourg  
Tel.: +32 9 380 8248  
Fax:  
E-mail: info@interaction-connect.com  
Orario di apertura: 09h-17h GMT

**1.4 NUMERI TELEFONICI DI EMERGENZA**

Fornitore:	+32 9 380 8248	Orario per le emergenze:	9 AM - 17 PM
		Numero europeo di emergenza:	+351 252 640 230

\* Il presente documento contiene informazioni sulla sicurezza riguardo al toner contenuto nelle cartucce da stampa per stampanti laser

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 INFORMAZIONE E CLASSIFICAZIONE**

Descrizione: Il prodotto è stabile e non infiammabile. Se usato secondo l'uso previsto, il prodotto non provoca problemi di salute acuti o cronici. La presente valutazione sui pericoli per la salute si basa sulle informazioni disponibili riguardo alle proprietà dei suoi componenti.

**2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

Pittogramma



applicabile:

Etichettatura: N/A  
Frase di rischio: N/A  
Consigli di sicurezza: N/A

**2.3 ALTRI PERICOLI**

PBT o vPvB: N/A

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Ingredienti	Numero CAS	Peso %	EC Numero	Reach (pre-registrazione) Numero	indice numero	OSHA PEL	ACGIH TLV	UE Classificazione
Amorphous silica	7631-86-9	0-5%						Not classified
Pigment	Trade Secret	3-10%						Not classified
Styrene Acrylate Copolymer	Trade Secret	70-90%						Not classified
Titanium dioxide	13463-67-7	0-1%						Not classified
Wax	Trade Secret	5-15%						Not classified

Il testo completo di tutte le frasi R è riportato al capitolo 16.

**COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE**

I dati riportati sono conformi alle direttive CE più recenti.

Le informazioni sulla composizione riferite in questa sezione riguardano la polvere del toner contenuta nel serbatoio appositamente creato all'interno della cartuccia da stampa.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1.1 ISTRUZIONI DI PRIMO SOCCORSO NEI VARI CASI DI ESPOSIZIONE ACCIDENTALE**

- Inalazione: Allontanare l'infortunato e portarlo in un luogo ben ventilato. In caso di effetti collaterali, chiedere l'intervento di un medico
- Contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
- Contatto con la pelle: Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone.
- Ingestione: Questo tipo di esposizione accidentale non è riscontrabile se il prodotto è maneggiato con attenzione.

**4.1.2 ULTERIORI INFORMAZIONI DI PRIMO SOCCORSO**

- Ulteriori informazioni di primo soccorso: N/A
- Per richiedere immediatamente l'intervento medico: N/A

**4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI**

- Sintomi da esposizione acuti: N/A
- Sintomi da esposizione ritardati: N/A

**4.3 INDICAZIONE PER TRATTAMENTI SPECIALI IMMEDIATI O STRUMENTAZIONE NECESSARIA**

Condurre l'infortunato all'aria aperta.

**5. MISURE ANTINCENDIO****5.1 MEZZI DI ESTINZIONE**

Mezzi di estinzione idonei:	Estinguere con acqua, polvere secca, anidride carbonica o schiuma
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno

**5.2 PERICOLI SPECIFICI**

Pericoli legati a incendio/esplosione non frequenti:	Il materiale del toner, come la maggior parte dei materiali organici in polvere, può creare esplosioni di polveri quando rilasciato in ingenti quantità (di molto superiori a quelle contenute in una cartuccia da stampa), polverizzato e previo accensione.
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno

**5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

Evitare l'inalazione di fumo. Indossare un respiratore ad alimentazione autonoma e indumenti di protezione.

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA****6.1.1 PRECAUZIONI PER IL PERSONALE NON ADDETTO ALLE EMERGENZE**

Minimizzare il rilascio di particelle. Non utilizzare un aspiratore il cui motore non sia specificatamente antipolvere.

**6.1.2 ULTERIORI INFORMAZIONI DI PRIMO SOCCORSO**

Evitare l'inalazione di polveri.

**6.1.3 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Indossare i dispositivi di protezione individuale come descritto nella sezione 8.

**6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Informazioni normative: Non riversare il prodotto nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

**6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA**

Bonifica di fuoriuscite o scarichi accidentali:	Spruzzare leggermente con acqua per prevenire la formazione di polvere, dopodiché assorbire o ripulire il prodotto riverso; eventuali residui possono essere eliminati con sapone e acqua fredda. In caso non sia possibile lavare il pavimento con acqua, coprire il pavimento con fogli di carta adeguati, che devono essere poi accartocciati ed eliminati negli appositi contenitori. Dopo aver eliminato la polvere di toner in eccedenza dagli indumenti, procedere al lavaggio con acqua o a secco, a basse temperature o a freddo per evitare di macchiare i tessuti in modo permanente.
---	--

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Raccomandazioni per la manipolazione:	Non sono necessarie precauzioni particolari se usato come prescritto. Tenere i contenitori chiusi ed evitare la creazione di polveri. Tenere lontano da fonti di innesco.
Consigli per l'igiene in generale:	Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto. Effettuare una buona igiene personale dopo l'uso di questo prodotto, specialmente prima di mangiare, bere, fumare, andare alla toilette o applicare cosmetici.

### 7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO

Non conservare a temperature superiori a 32°C/100°F

### 7.3 Usi finali specifici

Printing devices

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

La protezione migliore consiste nel limitare le operazioni in un luogo e/o arieggiare abbondantemente il luogo in cui avviene il rilascio chimico del prodotto per tenere le concentrazioni di prodotto nell'aria al di sotto dei limiti OSHA PEL (vedere sez. 2). Una buona ventilazione locale è da preferirsi in quanto previene sin dal principio la dispersione del contaminante negli ambienti di lavoro.

### 8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### Protezione delle vie respiratorie:

È PERICOLOSO UTILIZZARE I RESPIRATORI IN MODO INADEGUATO. Chiedere una consulenza professionale prima di selezionare e utilizzare respiratori. Attenersi alle normative OSHA sui respiratori (29 CFR 1910.134 e 1910.137) e, se necessario, indossare un respiratore approvato dalla NIOSH. Selezionare il respiratore in base all'adeguatezza della protezione che garantisce al lavoratore in determinati condizioni di lavoro, alla contaminazione dell'aria e ai livelli di ossigeno.

#### Protezione per gli occhi e il volto:

Le lenti a contatto non sono dispositivi di protezione per gli occhi. In concomitanza con le stesse è necessario dotarsi di dispositivi di protezione appositi per gli occhi.

#### Protezione delle mani e della pelle:

In casi di emergenza o durante operazioni non di routine (assorbimento di fuoriuscite, contenitori da reazione o serbatoi di stoccaggio) indossare una maschera SCBA. ATTENZIONE! I respiratori ad aria purificata non proteggono l'utilizzatore in casi di scarsa presenza di ossigeno.

#### Altri tipi di protezione:

N/A

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare guanti, stivali, grembiuli di protezione da agenti chimici per impedire qualsiasi contatto con la pelle. Se il viso non è già protetto da un respiratore a pieno facciale, è necessario indossare occhiali antischizzo e maschere di protezione quando si lavora con liquidi chimici.

#### Postazioni di sicurezza:

Predisporre postazioni di emergenza per il lavaggio degli occhi, docce di sicurezza a scolo rapido e lavabi in prossimità dell'area di lavoro.

#### Attrezzature contaminate:

Separare gli indumenti da lavoro contaminati dagli indumenti personali e provvedere al loro lavaggio prima del riutilizzo. Eliminare qualsiasi residuo dalle calzature da lavoro e pulire i dispositivi di protezione individuali. Non portare mai a casa indumenti contaminati.

#### Commenti:

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto. Effettuare una buona igiene personale dopo l'uso di questo prodotto, specialmente prima di mangiare, bere, fumare, andare alla toilette o applicare cosmetici.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI DETTAGLIATE

Aspetto:	Solid. [Toner Cartridge]
Colore:	Magenta
Odore:	Faint odour (plastic)
Soglia di odore:	N/A
Punto di fusione:	N/A
Punto di infiammabilità:	N/A
Limiti di esplosione:	N/A
Densità relativa:	1.0-1.5
Temperatura di autoaccensione:	N/A

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

N/A

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

<b>Pericoli di reattività:</b>	Nessuno
<b>Dati sulla miscela di sostanze:</b>	Nessuno

10.2 **Stabilità chimica:** Il prodotto è stabile. In condizioni di uso e di temperatura normalmente raccomandate non si sviluppano reazioni pericolose.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose:** Stabile in condizioni di uso normali.

10.4 **Condizioni da evitare:** Evitare il calore, le scintille, le fiamme e altre sorgenti di combustione.

10.5 **Materiali incompatibili:** Materiali fortemente ossidanti.

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non verificabile.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>Miscela:</b>	Il toner non contiene materiali dalla tossicità nota.
<b>Tossicità acuta:</b>	N/A
<b>Irritazione/corrosione cutanea:</b>	I test su toner che contengono sostanze simili non riferiscono alcun pericolo di tossicità acuta per la pelle. Risultati non irritanti e non sensibilizzanti nei patch test umani.
<b>Danni gravi agli occhi:</b>	I test su toner che contengono sostanze simili non riferiscono reazioni alle mucose oculari del coniglio.
<b>Sensibilizzazione:</b>	I test su toner che contengono sostanze simili non riferiscono alcun pericolo di tossicità acuta per inalazione.
<b>Mutagenicità:</b>	Il toner è negativo (non mutagenico) al test di Ames.
<b>Cancerogenicità:</b>	La IARC ha confermato la classificazione del nero carbone nel gruppo 2B, ma i test di inalazione con toner comune non hanno dimostrato alcuna associazione tra toner e tumori negli animali.
<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	N/A
<b>STOT - esposizione singola:</b>	N/A
<b>STOT - esposizione ripetuta:</b>	N/A
<b>Ingestione:</b>	I test su toner che contengono materiali simili non riferiscono alcun pericolo di tossicità acuta per ingestione.
<b>Informazione classe pericoli:</b>	N/A
<b>Dati di mercato sulla miscela:</b>	N/A
<b>Sintomi:</b>	N/A
<b>Effetti immediati/ritardati:</b>	N/A
<b>Dati dei test sulla miscela:</b>	N/A
<b>Non conformità alla classificazione:</b>	N/A
<b>Vie di esposizione:</b>	N/A
<b>Interazioni:</b>	N/A
<b>Assenza di dati specifici:</b>	N/A
<b>Dati contrasto miscela/sostanza:</b>	N/A

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1 <b>Ecotossicità:</b>	In base ai dati attualmente disponibili, innocuo per gli organismi acquatici.
12.2 <b>Degradabilità:</b>	Non prontamente biodegradabile.
12.3 <b>Potenziale di bioaccumulo:</b>	Bioaccumulo insignificante.
12.4 <b>Mobilità nel suolo:</b>	Parzialmente solubile nell'acqua.
12.5 <b>Risultati della valutazione PTB e vPvB:</b>	N/A
12.6 <b>Altri effetti avversi:</b>	Rappresenta un pericolo minimo o inesistente per l'ambiente.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Informazioni generali:**

I rifiuti del prodotto non sono da considerare rifiuti pericolosi secondo la direttiva UE 91/689/EEC.  
Smaltire come rifiuto solido conformemente alle normative dell'autorità locale.  
Il contenitore vuoto presenta tracce residue di prodotto.

**Proprietà fisico-chimiche che influenzano il trattamento:**

Simbolo: Questo prodotto non è classificato come pericoloso.  
Frase di rischio: Questo prodotto non è classificato conformemente alle normative UE.

**Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Prima di distruggere la cartuccia prendere le misure necessarie per cautelarsi contro eventuali esplosioni di polvere. Le particelle disperse nell'aria possono creare miscele esplosive. Eliminare conformemente alle normative federali, statali e locali.

**Dispositivi di protezione individuale richiesti:**

N/A

**14. INFORMAZIONE SUL TRASPORTO**

14.1 <b>Numero ONU:</b>	None allocated
14.2 <b>Nome di spedizione ONU:</b>	N/A
14.3 <b>Classe di pericolo:</b>	N/A
14.4 <b>Gruppo d'imballaggio:</b>	N/A
14.5 <b>Pericoli per l'ambiente:</b>	N/A
14.6 <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>	N/A
14.7 <b>Trasporto di rinfuse:</b>	N/A

**INFORMAZIONI GENERALI:**

Il prodotto non è coperto da normative internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

**15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE****Informazioni sulle normative UE:**

**Informazioni sulle normative EPA:** None at this time

**Quantità riferibile CERCLA:** None

**Informazioni Superfund:****Categorie di rischio:**

**Immediato:** None

**Ritardato:** None

**Incendio:** None

**Pressione:** None

**Reattività:** None

**Sezione 302 - estremamente pericoloso:** Not listed

**Sezione 311 - pericoloso:** Not listed

**Normative statali:****Altre informazioni normative:**

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

La presente scheda è stata redatta in conformità con la direttiva UE: N/A

**Commenti sulla revisione:** le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Non costituiscono garanzia di particolari qualità del prodotto indicato o di adeguatezza ad usi particolari.

**Data di creazione di questa SDS:** 19.04.2013

**Fonti dei dati:** N/A

**Metodi di classificazione:** Not available

**Classificazione CLP:** None

**Etichettatura:** None

**Fraasi di rischio R:** N/A

**Consigli di sicurezza S:** N/A

**Formazione addetto al lavoro:** N/A



**Legenda abbreviazioni e acronimi usati in questo documento:**

ACGIH = Conferenza Americana degli Igienisti Industriali del Governo	N/A = Non applicabile
CERCLA = Legge sulla responsabilità e compensazione per danni ambientali	NFPA = Associazione nazionale protezione dagli incendi
CLP = Classificazione, etichettatura e imballaggio	NIOSH = Istituto nazionale della sicurezza sul lavoro
DSD = Direttiva sulle sostanze pericolose	OSHA = Autorità per la Sicurezza sulla Salute nel Posto di Lavoro
EC = Comunità Europea	PEL = Esposizione limite permmissibile
ECHA = Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche	SCBA = apparecchio di respirazione autonomo
EPA = Agenzia per la Protezione dell’Ambiente	STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
EU = Unione Europea o Europa	TLV = Valore limite di soglia
GHS = Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici	UK = Regno Unito
	UN = Nazioni Unite

**Rif:**

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Tutti i marchi registrati e i modelli di riferimento sono di proprietà dei rispettivi detentori e sono utilizzati a titolo esclusivamente identificativo. Tali prodotti non sono sponsorizzati, prodotti o distribuiti dai produttori citati o ad essi affiliati. Le informazioni riportate si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.