



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità alla Norma n. 1907/2006 del Parlamento Europeo

### Multipack inkjet black + color per Canon PGI-5 / CLI-8

#### 1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO Multipack inkjet BCMY per Canon PGI-5 / CLI-8  
FORNITORE Lyreco  
Admin / Technical Centre  
59318 Valenciennes Cedex 9  
FRANCE  
+33 (0) 3 27 23 64 00  
msds@lyreco.com  
TELEFONO DI EMERGENZA +33 (0) 3 27 23 64 00 (disponibile solo nelle ore di ufficio)

#### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

#### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
GLYCERINE	200-289-5	56-81-5	< 10%	NA;NA
DIETHYLENE GLYCOL	200-661-7	111-46-6	< 15%	Xn;R22,S46
BUTYL CARBITOL	203-961-6	112-34-5	< 2%	Xi;R36

Il testo completo per tutte le frasi R e S si trova alla sezione 16

#### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

##### GENERALITÀ

Non sono richieste speciali misure.

##### INALAZIONE

Interventi di soccorso: (gas, vapori emessi per azione termica) allontanare la persona dall'area inquinata, fornire aria fresca ed eventualmente chiamare un medico.

##### INGESTIONE

Il prodotto è fisiologicamente inerte. In caso di ingestione dell'inchiostro contenuto, fare ingerire 2-4 tazze di latte o acqua. Non indurre il vomito. Sentire il parere di un medico.

##### CONTATTO CON LA PELLE

In caso di contatto con l'inchiostro contenuto, sciacquare con abbondante acqua, sapone o altro detergente non irritante. Interventi di soccorso: (contatto per azione termica) le ustioni cutanee provocate dal materiale fuso devono essere trattate clinicamente.

##### CONTATTO CON GLI OCCHI

Interventi di soccorso: (contatto con l'inchiostro contenuto) lavare abbondantemente con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Sentire il parere di un medico se l'irritazione persiste.

#### 5 MISURE ANTINCENDIO

##### MEZZI ESTINGUENTI

Acqua, acqua nebulizzata, schiuma, polvere chimica, anidride carbonica.

##### EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE:

Indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale con protezione delle vie respiratorie (autorespiratore).

##### RISCHI SPECIFICI

Il materiale se coinvolto in un incendio brucia con fiamma fuliginosa, ed emette fumi composti da acqua, anidride carbonica, ossido di carbonio, azoto ed i suoi derivati (eventuali tracce di HCN in difetto di ossigeno). Per surriscaldamento si liberano vapori composti da monomero, bassi polimeri ed eventuali prodotti della loro ossidazione.

#### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

In considerazione delle piccole dimensioni delle cartucce, non sono richieste misure precauzionali: assorbire l'eventuale fuoriuscita con carta o panni e smaltire i rifiuti secondo le normative locali.

## Multipack inkjet BCMY per Canon PGI-5 / CLI-8

### 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Per una sicura manipolazione non sono richieste speciali misure.

#### PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Non esporre a temperature estreme, non stoccare sotto carichi pesanti, tenere lontano dalla portata dei bambini.  
Tipo di materiale utilizzato per l'imballaggio e per i contenitori: polipropilene, cartone.

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### COMMENTI SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto non contiene nessuna quantità rilevante di materiale con indici critici che devono essere monitorati in laboratorio.

#### MISURE TECNICHE

Durante l'installazione e la rimozione della cartuccia utilizzare le consuete precauzioni per la gestione di sostanze chimiche. Disporre le cartucce usate in un luogo sicuro, lontano dalla portata dei bambini.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Non sono richieste protezioni ed equipaggiamenti particolari.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non sono richieste protezioni ed equipaggiamenti particolari.

### 9 PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Solido, liquido
COLORE	in conformità alle specifiche del prodotto
ODORE	nessuno
SOLUBILITÀ (Cartuccia)	non solubile in acqua
SOLUBILITÀ (Inchiostro)	solubile in acqua
PUNTO/INTERVALLO DI FUSIONE (°C)	95 / 100
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE (°C)	> 300
AUTOINFIAMMABILITÀ (°C)	> 450
AUTOCOMBUSTIONE	il prodotto non è autocombustibile
SOLVENTI CONTENUTI / ORGANICI	0,00%
PESO SPECIFICO	1,3
EVAPORAZIONE (Cartuccia)	nullo
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	NA

### 10 STABILITA E REATTIVITA

#### STABILITÀ

Il prodotto è stabile ed inerte nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

#### CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il calore eccessivo (punto 9), il contatto con acidi e ossidanti forti.

#### PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Se trasformato a temperature anormalmente alte, il prodotto può generare vapori costituiti da monomeri, gas nitrosi, bassi polimeri e da eventuali prodotti della loro ossidazione.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### TOSSICITÀ

Nessuna tossicità rilevata nell'uso previsto.

#### SENSIBILIZZAZIONE

Non riferite evidenze di tali effetti.

#### EFFETTI IMMEDIATI E/O RITARDATI IN SEGUITO A ESPOSIZIONE BREVE E/O PROLUNGATA

Non riferite evidenze di effetti irritanti, cancerogenesi, mutagenesi, teratogenesi per i prodotti.

## Multipack inkjet BCMY per Canon PGI-5 / CLI-8

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### ECOTOSSICITÀ

I materiali non sono solubili in acqua, evitare il deflusso di grosse quantità in specchi d'acqua non collegati a depuratori.

#### DEGRADABILITÀ

I materiali non sono biodegradabili, di riflesso non sono da attendersi effetti ecologici negativi.

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### GENERALITÀ

Le cartucce esaurite sono considerati rifiuti **non pericolosi** e possono essere smaltite secondo le disposizioni locali sui rifiuti domestici. Le cartucce piene dovrebbero essere mantenute fuori dalla portata dei bambini fino al completo smaltimento.

#### METODI DI SMALTIMENTO IDONEI

Riciclaggio: il materiale è parzialmente riciclabile. Ove l'applicazione lo permetta, il recupero è la modalità da preferirsi.

Incenerimento: la termodistruzione con recupero di energia è possibile presso idonei inceneritori.

Eliminazione in discarica: il materiale non pregiudica la stabilità della discarica.

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### GENERALE

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

- Trasporto terrestre ADR/RID (croce/frontiera):

ADR/RID classe N.P.

- Trasporto marittimo IMDG

IMDG classe N.P. non inquinante marino.

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### GENERALE

Etichettatura secondo le normative CEE.

Il prodotto non è soggetto a misure di identificazione nell'UNIONE EUROPEA delle Direttive e ordinanze sui materiali pericolosi (GetStoffV).

Il prodotto rispetta le regolamentazioni nazionali.

Classificazione in conformità al VbF: nullo.

Istruzioni tecniche (aria): Classe II Divisione in %: 1,4

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

#### GENERALITÀ

Non classificato come pericoloso per gli utenti. Le informazioni fornite sul prodotto in questa scheda informativa in materia di sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze a noi disponibili alla data dell'ultima revisione. La composizione precisa di questo prodotto e le informazioni sono di proprietà riservata. Informazioni più dettagliate saranno fornite a personale medico qualificato in caso di necessità sul trattamento specifico. Tutti i marchi registrati e segni distintivi sono di proprietà dei rispettivi titolari e sono usati qui per soli scopi descrittivi.

#### COMMENTI SULLA REVISIONE

DATA DI REVISIONE

1 / 31.08.17

#### TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R22

Nocivo per ingestione

R36

Irritante per gli occhi

S46

Se ingerito, consultare immediatamente un medico

#### RISERVA DI RESPONSABILITÀ

Queste informazioni 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. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.