



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Cartuccia inkjet black per HP 350XL

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

NOME DEL PRODOTTO Cartuccia inkjet black per HP 350XL
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	< 20%	NA;NA
DIETHYLENE GLYCOL	200-661-7	111-46-6	< 10%	Xn;R22,S46
2-PYROL		00000616-45-5	< 10%	Xi;R36/38

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.

Cartuccia inkjet black per HP 350XL

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.

Cartuccia inkjet black per HP 350XL

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 3 / 31.08.17

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R22	Nocivo per ingestione
R36	Irritante per gli occhi
R38	Irritante per la pelle
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.