

Scheda di sicurezza secondo il decreto UE 2015/830



Data di emissione: 08.10.2015 Sostituisce la scheda del: ---

* Indica la sezione aggiornata, n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Cartuccia toner per HP LJ 1000W/1005W, 1200/1220, 3300/3380; Canon LBP 1210

Codice prodotto: 2182774

Codice preparazione della ricetta: n.d.d.

Numero di registrazione: n.a.

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso: Toner

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

1.3.1 Indirizzo produttore / fornitore:

Lyreco, Rue du 19 mars 1962, F-59770 Marly, France,
Telefono: +33 (0) 3 27 23 64 00, E-mail: msds@lyreco.com

1.3.2 Responsabile della scheda dei dati di sicurezza:

Lyreco, Rue du 19 mars 1962, F-59770 Marly, France,
Telefono: +33 (0) 3 27 23 64 00, E-mail: msds@lyreco.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza produttore

Telefono: +33 (0) 3 27 23 64 00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela; n.a.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura obbligatoria secondo la legislazione CE 1272/2008: No.

Eccezioni applicabili: No.

Testo di avviso: n.a. Simboli di pericolo: No.

Componente(i):

Testi "H":

Testi "P":

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze n.a.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica:

Toner, sotto forma di polvere.

Componenti pericolosi:

<u>Nome</u>	<u>Cod. CAS</u>	<u>No. EC</u>	<u>Cod. REACH</u>	<u>Testi "H"</u>	<u>Intervallio m%</u>
Styrene acrylate copolymer					40-60
Iron oxide	1317-61-9				35-55
Wax					1-10
Amorphous silica	7631-86-9				< 5

Testo delle frasi H: vedi paragrafo 16

Scheda di sicurezza secondo il decreto UE 2015/830



Data di emissione: 08.10.2015 Sostituisce la scheda del: ---

* Indica la sezione aggiornata, n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1 In caso di inalazione:

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.2 In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone per precauzione. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.

4.1.3 In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

4.1.4 In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Nei casi gravi, chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

n.d.d.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuno(a).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione appropriati:

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:

Nessuno(a).

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Sistemi di protezione speciali:

Usare un apparecchio respiratorio indipendente dal ricircolo d'aria. Vestito di protezione impermeabile.

5.3.2 Ulteriori suggerimenti:

Nessuno(a).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Vedere sezione 8.2.2

Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

n.d.d.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno(a).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli per l'utilizzo sicuro:

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.1.2 Consigli per misure di prevenzione antincendio e contro le esplosioni:

La polvere può formare, coll'aria, una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Requisiti per i locali e contenitori di stoccaggio:

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

7.2.2 Suggerimenti per lo stoccaggio comune:

Incompatibile con agenti ossidanti.

7.2.3 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Nessuno(a).

7.3 Usi finali particolari:

n.d.d.

Scheda di sicurezza secondo il decreto UE 2015/830



Data di emissione: 08.10.2015 Sostituisce la scheda del: ---

* Indica la sezione aggiornata, n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Nome della sostanza Valore di monitoraggio

8.2 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

8.2.1 Dispositivi tecnici di controllo idonei

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare la formazione di polvere.

8.2.2 Misure di protezione individuale

8.2.2a Protezione respiratoria: Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere. Tipo di filtro suggerito: P-2

8.2.2b Protezione delle mani: Esente.

Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione fornite dal fornitore dei guanti. Inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di taglio, abrasione e durata del contatto.

8.2.2c Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza

8.2.2d Protezione del corpo: Esente.

8.2.2e Dati particolari: Osservare le limitazioni sulla durata d'uso. Esente.

8.2.3 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:

n.d.d.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

9.1.1 Forma

fisica:

polvere Odore:

inodore

Soglia olfattiva:

n.d.d.

9.1.2 pH (non diluito):

n.a.

pH, (1% soluzione in acqua):

n.a.

9.1.3 Punto / intervallo dell'ebollizione (°C):

n.d.d., Punto / intervallo di fusione (°C): 100-150

9.1.4 Punto dell'accensione (°C):

n.d.d., in vaso chiuso

9.1.5 Infiammabilità (CE A10 / A13):

n.d.d.

9.1.6 Temperatura dell'autoaccensione (°C):

n.d.d.

9.1.7 Autoaccensione (CE A16):

No.

9.1.8 Proprietà comburenti (ossidanti):

Nessuno(a).

9.1.9 Proprietà esplosiva:

n.d.d.

9.1.10 Limiti dell'esplosione (Vol.%) - Inferiore:

n.d.d., Superiore: n.d.d.

9.1.11 Pressione di vapore:

n.d.d.

Densità di vapore (aria = 1):

n.a.

9.1.12 Densità relativa (g/ml):

1,1 – 1,8

9.1.13 Solubilità (nell'acqua):

non miscibile Solubile in:

9.1.14 Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo / acqua: 0,53

9.1.15 Viscosità:

n.d.d.

9.1.16 Contenuto di solventi (peso %):

n.a.

9.1.17 Decomposizione termica (°C):

n.d.d.

9.1.18 Tasso di evaporazione:

n.d.d.

9.2 Altre informazioni

n.d.d.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuno(a).

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno(a).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

Scheda di sicurezza secondo il decreto UE 2015/830



Data di emissione: 08.10.2015 Sostituisce la scheda del: ---

* Indica la sezione aggiornata, n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Inalazione: n.d.d.

Ingestione: n.d.d.

Contatto con la pelle: n.d.d.

corrosione/irritazione cutanea: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea: n.d.d.

mutagenicità delle cellule germinali: n.d.d.

cancerogenicità: n.d.d.

tossicità per la riproduzione: n.d.d.

tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) - esposizione singola: n.d.d.

tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) - esposizione ripetuta: n.d.d.

pericolo in caso di aspirazione: n.d.d.

11.1.1 – Esperienza pratica

11.1.11 n.d.d.

11.1.12 Esperienza pratica

Osservazioni rilevanti per la classificazione:

I toner in polvere possono causare irritazione agli occhi e al sistema respiratorio così come altri particolati di questa dimensione.

Altre osservazioni:

Nessuno(a).

La classificazione è conformata alla normativa di calcolo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento delle acque reflue.

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è difficilmente solubile in acqua. Esso può essere eliminato dall'acqua mediante processo abiotico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I pigmenti non sono praticamente biodegradabili.

12.4 Mobilità nel suolo

n.d.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

12.6.1 Ossigeno chimico richiesto (COD), mg/g: n.d.d.

12.6.2 Ossigeno biochimico richiesto (BOD5), mg/g: n.d.d.

12.6.3 Informazione generale AOX: n.d.d.

12.6.4 Componenti del prodotto di rilevanza ecologica: Nessuno(a).

12.6.5 Altri effetti avversi: Nessuno(a).

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Raccomandazione: Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.

Codice rifiuto: 08 03 18 Il codice rifiuto si deve stabilire di comune accordo tra l'utilizzatore, il produttore e l'addetto allo smaltimento.

Seguire la legislazione vigente.

13.2 Per contenitori contaminati

13.2.1 Raccomandazione: Sciacquare con un detergente adeguato. Altrimenti come per i residui di prodotto.

Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

13.2.2 Manipolazione sicura: Come per i residui di prodotto. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Scheda di sicurezza secondo il decreto UE 2015/830



Data di emissione: 08.10.2015 Sostituisce la scheda del: ---

* Indica la sezione aggiornata, n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.

IMDG

Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.

IATA

Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.

14.1 Codice UN

14.2 Nome corretto di spedizione UN

14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Categoria di Trasporto:

Code classificazione:

Etichetta ADR / RID:

LQ:

IATA:

Istruzioni per l'imballaggio

(Passenger)

Istruzioni per l'imballaggio

(Cargo)

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL 73/78 ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
n.d.d.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in conformità al decreto UE 2015/830.

Le informazioni sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze ed esperienze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Non si devono né modificare né applicare ad altri prodotti e possono essere duplicate solo nello stato originale.