



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
27.958: Sostituzione dei toner nero per Samsung ML-1210

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

NOME DEL PRODOTTO	27.958: Sostituzione dei toner nero per Samsung ML-1210
FORNITORE	Pelikan Hardcopy European Logistics & Services GmbH Neue Strasse 19 D-52382 Niederzier 2 Germany +49 (0) 2428 830 Olaf Lehmann olaf.lehmann@phpag.com
TELEFONO DI EMERGENZA	+41 (0) 44 986 1111 (disponibile solo nelle ore d'ufficio)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

SALUTE

La polvere può irritare le vie respiratorie o i polmoni. Può irritare gli occhi. Effetto sgrassante sulla pelle.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
CERA POLIPROPILENE (confidenziali numero CAS)			1-5%	-
DIOSSIDO DEL SILICONE (confidenziali numero CAS)			1-5%	-
METAL-DYE COMPLESSO (confidenziali numero CAS)			1-5%	-
NERO DI CARBONIO	215-609-9	1333-86-4	5-10%	-
OSSIDO DI FERRO	215-277-5	1317-61-9	10-30%	-
RESINA POLIESTERE (confidenziali numero CAS)			60-100%	-

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

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

INALAZIONE

Opera di pronto soccorso generico, riposo, luogo caldo e ben ventilato.

INGESTIONE

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml).

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene l'occhio.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

L'incendio può essere estinto usando Spruzzo d'acqua, nebbia o nebulizzazione Schiuma. Prodotti chimici secchi. Non usare acqua come mezzo di estinzione.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. **IMPORTANTE!** Per proteggersi da gas/fumi, usare respiratori ad aria.

27.958: Sostituzione dei toner nero per Samsung ML-1210**RISCHI SPECIFICI**

La polvere può formare una miscela esplosiva nell'atmosfera. In caso d'incendio possono formarsi gasi tossici (COx, NOx).

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Usare guanti protettivi, occhiali e indumenti protettivi adatti. È vietato fumare e usare fiamme libere o altre sorgenti d'ignizione. Garantire una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di polvere. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Evitare di produrre e diffondere polvere. Aspirare la polvere mediante speciale aspiratore dotato di filtro anti-particelle, oppure raccogliere in contenitori chiusi. Lavare l'area contaminata con acqua. Non lasciare che l'acqua di lavaggio contamini bacini o corsi d'acqua. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**PRECAUZIONI D'USO**

Osservare le norme di buona igiene industriale. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Garantire una buona ventilazione. Evitare di manipolare in modo da causare formazione di polvere. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di polvere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 0°C e 40°C. Evitare il contatto con ossidanti forti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi animali.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**STANDARD**

Generale polvere limiti raccomandati (UK): 10 mg/m3 (8-ore TWA) total polvere inalabile; 4 mg/m3 (8-ore TWA) totale polvere respirabile.

MISURE TECNICHE

Garantire una ventilazione adeguata, compresa un'idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale definito.

PROTEZIONE DELLE MANI

Si consiglia l'uso di guanti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali antipolvere dove c'è rischio di contatto con gli occhi.

MISURE DI IGIENE

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Polvere		
COLORE	Nero		
ODORE	Odore leggero		
SOLUBILITÀ	Insolubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	NA	PUNTO DI FUSIONE (°C)	ND
DENSITÀ APPARENTE	ND	PRESSIONE DI VAPORE	NA
VALORE pH, SOLUZIONE DILUITA	NA	VISCOSITÀ	ND
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	NA	TEMPERATURA DI AUTOINFLAMMABILITÀ (°C)	ND
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (N-OTTANOLO/ACQUA)	NA		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

MATERIALI DA EVITARE

Ossidanti forti.

27.958: Sostituzione dei toner nero per Samsung ML-1210

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas e vapori tossici.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

GENERALITÀ

Mutagenicità, alterazioni genetiche ereditarie (Ames Test): negativo.

INALAZIONE

La polvere può irritare le vie respiratorie o i polmoni.

INGESTIONE

Non sono previsti effetti dannosi provocati dall'ingestione accidentale di grandi quantità.

CONTATTO CON LA PELLE

La polvere può irritare la pelle.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente. Composti organici volatili (COV): 0%.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

DEGRADABILITÀ

Non si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.

Classificazione del rischio per l'acqua

WGK 2 (Rischioso)(Ditta).

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

GENERALITÀ

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali.

METODI DI SMALTIMENTO

La polvere deve essere raccolta, ben sigillata in sacchi e smaltita in discariche autorizzate. L'incenerimento con metodo approvato potrebbe essere considerato.

CLASSE DI RIFIUTI

Elenco dei rifiuti (ref: Decisione 2000/532/EC): 08 03 18.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

GENERALE

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

FRASI DI RISCHIO

NC Non classificato.

FRASI DI SICUREZZA

NC Non classificato.

DIRETTIVE EUROPEE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

27.958: Sostituzione dei toner nero per Samsung ML-1210

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE

Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n. 65 "Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi." Threshold Limit Values (2003), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. Decreto Legislativo 5 febbraio 1997 n. 22 "Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio." (Decreto Ronchi). Decreto Ministeriale 16 gennaio 2004, n. 44 "Recepimento della direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili di talune attività industriali, ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n. 203".

16 ALTRE INFORMAZIONI

GENERALITÀ

NA = non rilevante. NC = non classificato. ND = nessun dato. TWA = media con un compenso per la variazione de tempo. Non classificato come pericoloso per gli utenti . Questo Scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento REACH (CE): n. 1907/2006, rettificata. Articolo 31. Tutti i nomi di marca e marchi sono la proprietà dei loro supporti rispettivi e sono usati qui per gli scopi descrittivi soltanto.

COMMENTI SULLA REVISIONE

Questo è il primo punto.

DATA DI REVISIONE A / 02.02.10

SdS N° 27.958

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

Non conosciuto.

NC Non classificato.

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.