SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

Data di revisione: 03-04-2009

Prodotto: TONER CARTRIDGE FOR SAMSUNG SCX 4321, 4521F (3K)

1. Nome Compagnia

Azienda: S.E.A. S.r.l.
Sede Legale: Via Riscatto 1 – 80027 Frattamaggiore (NA) P.iva 05102851218
Sede Amministrativa e stabilimento: Via S. Antonio 51 loc. Giardoni – 82030 Limatola (BN)
Tel. ++39 (0) 0823484101 – fax ++39 (0) 0823487244

2. Composizione /informazioni sugli ingredienti

	Cas No.	WT%
Styrene-Acrylic Copolymer	27136-15-8	> 85.0
Iron Oxide	31714-55-3	< 2.0
Carbon Black	1333-86-4	< 8.0
Polypropylene	9010-79-1	< 5.0

Le identità chimiche specifiche sono commercialmente segrete.

3. Rischi possibili

Rischi critici sull'uomo e l'ambiente: Il rischio sulla salute è minimo, non è irritante, corrosivo o tossico.
Effetti dell'esposizione all'aria: Non ci sono rischi sotto condizioni di uso normale.

4. Misure di primo soccorso

Consigli generali: Spostare la vittima dal posto contaminato ad un posto ventilato. Chiamare l'ospedale per un assistenza medica, e soccorrere immediatamente.
Contatto con la pelle: Lava con sapone ed acqua.
Contatto con occhi: Gettare acqua sugli occhi immediatamente per 5 minuti, se non fosse sufficiente consultare un medico
Se ingerito: sciacquare la bocca con acqua e chiamare un medico
Nota per il medico: Nessuna

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Acqua/Schiuma/Polvere Chimica/CO2
Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza: Nessuno
Le seguenti sostanze possono provocare un incendio: La CO, CO2 e NOx possono essere infiammabili.
Attrezzatura protettiva speciale: I soliti di una buona pratica antincendio, apparati respiratori ed approcciarsi al fuoco con attrezzatura adeguata ed una tuta ignifuga.
Ulteriori informazioni: Un'adeguata ventilazione e pulizia deve essere mantenuta per minimizzare un accumulo di polvere. Può formare miscele esplosive con polvere nell'aria.

6. Misure di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali:
1. Rimozione delle fonti di accensione.
2. Disposizione di una sufficiente ventilazione.
3. Protezione respiratoria: Nessuna richiesta in un uso normale.
4. Controllo della Polvere.
5. Prevenzione della pelle e del contatto e gli occhi.

Precauzioni ambientali:
1. Tenere il contenitore chiuso.
2. Conservare in un luogo fresco e asciutto.

Metodi per la pulizia: Spazzare o pulire con un aspirapolvere.

7. Movimentazione e stoccaggio

Movimentazione:
Guanti Protettivi: Non richiesti in condizioni di uso normale
Protezione occhi: Non richiesta in condizioni di uso normale
Fuoriuscita o perdita: Spazzare o pulire con un aspirapolvere
Precauzioni: evitare l'inalazione della polvere
Stoccaggio: Le sostanze nel nostro prodotto sono molto stabili, si prega di conservare in un luogo fresco ed asciutto (inferiore a 32°C) per garantire la massima qualità.

8. Controllo dell'esposizione e della protezione personale
Componenti con il lavoro e parametri di controllo: Nessuno
Attrezzature di protezione personale
Protezione respiratoria: Nessuno
Protezione mani: Nessuno
Protezione occhi: Nessuno
Protezione corpo: Nessuno
Sicurezza generale e misure d'igiene: Evitare l'inalazione della polvere.

9. Proprietà fisiche e chimiche
Categoria: Polvere
Colore: Nero
Odore: Nessuno
Punto di fusione/gradazione fusione: 105- 125°C
Punto di ebollizione/gradazione ebollizione: Nessun dato rilevante
Punto di infiammabilità: Nessun dato rilevante
Combustibilità: Nessun dato rilevante
Temperatura di accensione: Nessun dato rilevante
Temperatura di auto-accensione: Nessun dato rilevante
Pericolo di esplosione: Nessun dato rilevante
Proprietà promozione fuoco: nessuno
Densità volume: 0.5-0.7 g/cm 3
Solubilità in acqua: Inconsiderabile
Solubilità in altri solventi: Nessun dato rilevante
Valore pH: Nessun dato rilevante
Viscosità: Nessun dato rilevante

10. Stabilità e reattività
Condizioni da evitare: Nessuna
Sostanze da evitare: Umidità
Reazione pericolosa: Nessuna
Prodotti di decomposizione pericolosi: se coinvolto in un incendio potrebbero liberarsi CO, CO2, NOx
Stabilità: Stabile
Polimerizzazione pericolosa: Non si verifica.

11. Informazioni tossicologiche
Irritazione Occhi: Classificato non irritante, come da Direttiva 67/548/EEC. (Dati da toner similari*)
Irritazione Pelle: Classificato non irritante, come da Direttiva 67/548/EEC. (Dati da toner similari*)
Tossicità su atto riproduttivo: Nessuna informazione a riguardo.
Sensibilizzazione della Pelle: Classificato non sensibilizzante per la pelle, come da Direttiva 67/548/EEC. (Dati da toner similari*)
Tossicità da Inalazione: LC50; inalazione-reazione>5.19/L/4 ore, (Dati da toner similari*) non pericoloso.
Tossicità Orale: LD50;>2500mg/Kg peso corporeo, non pericoloso. (Dati da toner similari*).
Pericolo da Aspirazione: Nessuna Informazione.
Cancerosità: NTP: NO; IARC: NO; OSHA: NO; TRGS 905: NO
Mutagenesi: Test AMES negativo (come da risultato su toner similari*).

**Specificazione obbligatoria in quanto il toner utilizzato per il test può variare minimamente nelle concentrazioni degli ingredienti da un lotto di produzione ad un altro.*

12. Informazioni ecologiche
Ecotossicità: IC50 (per Alghe 72h) / Pseudokirchneriella Subcapitata: IC50>100mg/L (Dati da toner similari*).
Mobilità: Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.
Persistenza e Degradabilità: Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.

Potenziale Bioaccumulativo: Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.
Risultato PBT assestamento: Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.
Altri Effetti Avversi: Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.

**Specificazione obbligatoria in quanto il toner utilizzato per il test può variare minimamente nelle concentrazioni degli ingredienti da un lotto di produzione ad un altro.*

13. Considerazioni sullo smaltimento
Smaltimento dei rifiuti: il rifiuto può essere gettato o incenerito sotto locali regole ambientali.

14. Informazioni trasporto
DOT Trasporto data(49 CFR 172.101): Non specificamente elencato
Nome Spedizione: Nessun Dato Rilevante
Simbolo spedizione: Nessun Dato Rilevante
Eccezioni: Nessun Dato Rilevante
Autotrasporto, Spedizione Aereo
oppure con Automotrice
Imballaggio senza confezione: Nessun Dato Rilevante
ID No: Nessun Dato Rilevante
Imballaggio confezione: Nessun Dato Rilevante

Gruppo di confezione: Nessun Dato Rilevante
Trasporto via Nave
Requisiti della nave
: Nessun Dato Rilevante
Etichetta: Nessun Dato Rilevante
Disposizioni speciali: Nessun Dato Rilevante
Altro: Nessun Dato Rilevante

Trasporti da terra: classificazione non attribuita
Trasporti fluviali: classificazione non attribuita
Trasporti Marittimi: classificazione non attribuita
Trasporto aereo (ICAO/IATA): classificazione non attribuita
Commenti: classificazione non attribuita
Altre Informazioni: non classificato come trasporto pericoloso ai sensi del regolamento.

15. Informazioni sulla normativa
Etichettatura secondo le direttive CEE
Legislazione nazionale/regolamenti EPA
RCRA Numero Rifiuti Pericolosi (40 CFR 261.33): Non Classificato
RCRA Classificazione Rifiuti Pericolosi (40 CFR 261): Non Classificato
CERCLA Sostanze Pericolose (40 CFR 302.4) elencato/non elencato specifiche per RCRA Sec 3001 CWA, Sec 311(b)(4) CWA, Sec.307(a) CAA, Sec.112 CERCLA quantità riferibile(RQ): Non Classificato
SARA 311/312 Codici: Non Codificato
SARA EHS(Sostanza estremamente pericolosa)(40 CFR 355): Non Classificato, soglia pianificazione e quantità (TPQ)
OSHA Regolamenti: Contaminazione dell'aria (29 CFR 1910.1000 <Tabella Z-1-A) Particolati altrimenti regolamentati.
Stato Regolamenti: Controllare i regolamenti statali che possono elencare specificamente toner fotocopiatici.

16. Altre informazioni
I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Lo scopo di questa scheda di sicurezza è quello di descrivere i prodotti in termini di requisiti di sicurezza. I dati non costituiscono una garanzia relativamente alle proprietà del prodotto.