



## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

Data di revisione: 03-04-2009

Prodotto: TONER CARTRIDGE FOR SAMSUNG ML 2855/SCX-4824/4828

### 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

**Sea Srl**

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



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<sup>3</sup>  
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, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>  
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

##### Sea Srl

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



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 fotocopiatrici.

#### **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.

#### **Sea Srl**

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