



SCHEMA DI SICUREZZA PRODOTTO

Data di revisione: 03-03-2008

Prodotto: POLVERE TONER PER TUTTE LE CARTUCCE TONER RIGENERATE A MARCHIO BROTHER SU STAMPANTI MONOCROMATICHE.

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	25767-47-9	60-100%
Iron Oxide	1317-61-9	1-5%
Carbon Black	1333-86-4	1-8%
Polypropylene	9003-07-0	1-8%

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 NO_x possono essere infiammabili.

Attrezzatura protettiva speciale: I soliti di una buona pratica antincendio, apparati respiratori ed avvicinarsi 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

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

Pagina 1 di 3



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/cm³

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, NO_x

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.

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

Pagina 2 di 3



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 fotocopiatrici.

16. Altre informazioni

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienze 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

Pagina 3 di 3