# *SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO*

**Data di revisione:** 13/06/2008

**Prodotto: POLVERE TONER PER TUTTE LE CARTUCCE TONER RIGENERATE A MARCHIO BROTHER SU STAMPANTI A COLORI COLORE NERO.**

***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***

| | Numero CAS | Concentrazione |
|---|---|---|
| Copolimero stirene-acrilato | 25767-47-9 | 82-85 % |
| Resina stirolo acrilica | registered | 0,1-2% |
| Esteri di acidi grassi | registered | 5-7% |
| Nerofumo (combinato) | 1333-86-4 | 5-7 % |
| Biossido di silicio (amorfo) | 112945-52-5 | 1-3% |
| PMMA | 9011-14-7 | 1-3% |
| Biossido di silicio (amorfo) | 844491-94-7 | <1% |

*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.