



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

Data di revisione: 13/06/2008

Prodotto: POLVERE TONER PER TUTTE LE CARTUCCE TONER RIGENERATE A MARCHIO HP 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
Controllore di carica	42405-40-3	0.8 - 1.2 %
Resina	registered	90 - 95 %
Cera	8002-74-2	< 1.5%
Carbon Black	1333-86-4	4 - 5 %
Silice amorfa	68909-20-6	1-1.5 %
Additivi	9011-14-7	< 0.1%

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

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



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 Alghae 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 Autotrice
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