

SCHEDA DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: Phaser 7400 TONER (Nero, Ciano, Magenta, Giallo)

Foglio numero: 3-1192 1. 0. 2

Codice del Prodotto: 106R01077, 106R01078, 106R01079,
106R01080, 106R01150, 106R01151,
106R01152, 108R00647, 108R00648,
108R00649, 108R00650, 108R00697

Nome chimico: Nessuno

Nome del fornitore: Xerox Ltd

Indirizzo del fornitore: Bessemer Road
Welwyn Garden City
Herts. AL7 1BU. UK

Riferimento in Italia:

Xerox Italia
Via Medici del Vascello, 26 pal. 3a
20138 MILANO

Telefono: ++44 (0)1707 353434

Italia - 02-50989 260

Fax: ++44 (0)1707 353914

Italia - 02-50989 322

Responsabile: Manager, Environment Health & Safety,

Nominativo di riferimento: Customer Satisfaction & Quality Manager

Email: ehs-europe@xerox.com

Telefono d'Emergenza: non applicabile

2 Indicazione dei pericoli

- L'uso di questo prodotto non comporta alcun pericolo rilevante

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio	Simbolo
Copolimero di stirene/acrilato	70-90 %	Riservato		Nessuno	Nessuno
Cira	5-15 %	Riservato		Nessuno	Nessuno
Pigmento	3-10 %	Riservato		Nessuno	Nessuno
Silice	1-7 %	Riservato		Nessuno	Nessuno

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Lavare con acqua fredda e sapone

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante

Ingestione

- Dare acqua abbondante da bere

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca

5 Misure antincendio

- Limiti di esplosione : la minore concentrazione di polvere dispersa in aria in grado di esplodere (Il limite inferiore di esplosività) si situa intorno a 0,1kg/m3. Il limite di esplisività superiore non è stato accuratamente definito, ma è presumibilmente superiore a 2kg/m3. Il toner quale polvere sedimentata o quale nube di polvere, come tutte le polveri scaldate ad alta temperatura, puo' infiammarsi : le temperature di infiammabilità sono per il sedimento e la polvere rispettivamente di 388°C ed intorno ai 500°C. L'energia richiesta per infiammare le polveri sedimentate o aerodisperse sono rispettivamente di 52,5e 110,0mJ
- Punto di infiammabilità - non applicabile
- I prodotti della combustione comprendono ossidi di carbonio e fumi organici tossici
- In caso d'incendio, usare acqua, schiuma o anidride carbonica

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Azioni immediate

- Il toner, come qualsiasi polvere fine, se sospeso nell'aria nella giusta proporzione, può comportare un rischio di esplosione. Quindi, se casualmente si forma una nuvola, occorre eliminare tutte le sorgenti di accensione fino a quando non è stata completamente rimossa la fuoriuscita

Azioni di pulizia

- Utilizzare un'aspirapolvere per rimuovere i residui, quindi lavare con acqua FREDDA. L'acqua calda infatti, fondendo il toner, ne rende difficile l'eliminazione

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Stoccaggio

- Tenere in luogo fresco ed asciutto

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti D'esposizione

- Limiti di esposizione XEROX: polvere totale inalabile pari a 2,5 mg/m3 (media ponderata del tempo 8 ore); polvere totale respirabile pari a 0,4 mg/m3 (media ponderata del tempo 8 ore)

Controllo dell'esposizione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Controllo dell'esposizione professionale

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Aspetto: Polvere (nera, blu, rossa o gialla)
- Odore: Leggero odore
- pH - non applicabile
- Pressione di vapore - non applicabile
- Densità del vapore - non applicabile
- Punto di fusione - sconosciuto
- Insolubile nell'acqua
- Densità ~1 g/cm3

9 Proprietà fisiche e chimiche (....)

- Punto di infiammabilità - non applicabile
- Limiti di esplosione : la minore concentrazione di polvere dispersa in aria in grado di esplodere (Il limite inferiore di esplosività) si situa intorno a 0,1kg/m3. Il limite di esplisività superiore non è stato accuratamente definito, ma è presumibilmente superiore a 2kg/m3. Il toner quale polvere sedimentata o quale nube di polvere, come tutte le polveri scaldate ad alta temperatura, puo' infiammarsi : le temperature di infiammabilità sono per il sedimento e la polvere rispettivamente di 388°C ed intorno ai 500°C. L'energia richiesta per infiammare le polveri sedimentate o aerodisperse sono rispettivamente di 52,5e 110,0mJ

10 Stabilità e reattività

- Stabile

11 Informazioni tossicologiche

Inalazione

- Prove di laboratorio od informazioni su altri toner contenenti i componenti del toner, su toner simili, o sui componenti, non segnalano alcuna tossicità acuta da inalazione

Contatto con la pelle

- Prove effettuate sul toner o su elementi costituenti il medesimo non hanno evidenziato alcun problema di tossicità, e di irritazione per la pelle, gli occhi e l'igiene personale

Contatto con gli occhi

- Prove di laboratorio od informazioni su altri toner contenenti i componenti del toner, su toner simili, o sui componenti, indicano la mancanza di irritazione delle mucose oculari sui conigli

Ingestione

- Prove di laboratorio od informazioni su altri toner contenenti i componenti del toner, su toner simili, o sui componenti, non segnalano alcuna tossicità acuta orale

Cancerogenicità

- Sostanze cancerogene: assenti

Mutagenicità

- Nessuna prova di effetti mutageni

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva alla vita acquatica

Mobilità

- Insolubile nell'acqua

Perduranza e degradabilità

- Non facilmente biodegradabile

Potenziale di bioaccumulo

- L'accumulo biologico è insignificante

Altri effetti avversi

- E' poco o non affatto pericoloso per l'ambiente

13 Osservazioni sullo smaltimento

Classificazione

- Codice Europeo dei Rifiuti: 08 03 18

Considerazioni sullo smaltimento

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
 - La discarica è il sistema di smaltimento raccomandato
 - Se è necessario ricorrere all'incenerimento, è indispensabile la massima attenzione per evitare la formazione di nuvole di polvere
-

14 Informazioni sul trasporto

- Non classificato come pericoloso a trasportare
-

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura

- Il toner non è classificabile tra i preparati pericolosi. Non rientra nella normativa per l'etichettatura dei preparati pericolosi (Normative 88/379 EEC e 67/548/EEC) : non deve essere quindi etichettato e non necessita di frasi di rischio (R) e consigli di prudenza (S) specifici
-

16 Altre informazioni