
SCHEMA DI SICUREZZA

1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato e della società/impresaNome del Prodotto: **WorkCentre Pro 423/423E/428/428E TONER**

Foglio numero: 3-1143 1. 1. 0

Codice del Prodotto: 113R00619, 113R00633, 113R00666

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

Fax: ++44 (0)1707 353914

Responsabile: Manager, Environment Health & Safety,

Italia - 02-50989 260

Italia - 02-50989 322

Nominativo di riferimento: Customer Satisfaction & Quality Manager

Telefono d'Emergenza: non applicabile

2 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio	Simbolo
Copolimero di stirene/acrilato	40-50%	-	-	Nessuno	Nessuno
Ossido di ferro	40-50%	-	-	Nessuno	Nessuno
Copolimero di etilene/polipropilene	<3%	-	-	Nessuno	Nessuno
Additivi	<2%	-	-	Nessuno	Nessuno

Composizione riservato

3 Indicazione dei pericoli

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

4 Misure 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 200-300 ml di acqua da bere

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca

5 Misure antincendio

- 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 esplosività superiore non è stato accuratamente definito, ma è presumibilmente

5 Misure antincendio (....)

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 autoaccensione - sconosciuto
- I prodotti di combustione includono fumo e ossidi di carbonio e azoto
- In caso d'incendio, usare acqua, schiuma o anidride carbonica

6 Misure in caso di fuoriuscita 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 stoccaggio

Manipolazione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Stoccaggio

- Tenere in luogo fresco ed asciutto

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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 nero
- Odore: Leggero odore
- pH - non applicabile
- Punto di ebollizione - non applicabile
- Pressione di vapore - non applicabile
- Densità del vapore - non applicabile
- Punto di fusione - sconosciuto
- Insolubile nell'acqua
- Peso specifico - sconosciuto
- Punto di infiammabilità - non applicabile
- Punto di autoaccensione - sconosciuto
- 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 esplosività 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,

9 Proprietà fisiche e chimiche (....)

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

- Test effettuati su toner contenenti materiali simili indicano la mancanza di tossicità acuta da inalazione

Contatto con la pelle

- Prove di laboratorio condotte su toner contenenti elementi simili non segnalano alcuna tossicità acuta dermatologica
- I test condotti su toner contenenti materiali simili non evidenziano prove di irritazione cutanea nei conigli e sensibilizzazione cutanea nei porcellini d'India

Contatto con gli occhi

- Può causare una leggera irritazione oculare

Ingestione

- Test effettuati su toner contenenti materiali simili indicano la mancanza di tossicità orale acuta

Cancerogenicità

- Non classificato come cancerogeno

Mutagenicità

- Mutagenicità (Test di Ames) : negativa
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

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

Mobilità

- Insolubile nell'acqua

Peersistenza 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 Considerazione 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
-

13 Considerazione sullo smaltimento (...)

- 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 regolamentazione

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