

**SCHEDA DI SICUREZZA****1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**

Nome del Prodotto: **WorkCentre 5020, WorkCentre 5016 TONER**  
 Foglio numero: 3-1212 1. 1. 0  
 Codice del Prodotto: 106R01277  
 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,  
 Email: ehs-europe@xerox.com

Italia - 02-50989 260  
 Italia - 02-50989 322  
 Nominativo di riferimento: Customer Satisfaction & Quality Manager

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
Stirene/acrilato di butile polimero	45-60 %	25767-47-9	-	Nessuno	Nessuno
Ossido di ferro	40-45 %	1309-38-2	215-169-8	Nessuno	Nessuno
Cera polipropilene	2-3 %	9003-07-0	-	Nessuno	Nessuno
Additivi	<3 %	Riservato			

**4 Interventi di pronto soccorso**

Contatto con la pelle

- Lavare con acqua fredda e sapone

Contatto con gli occhi

- Lavare abbondantemente con acqua

Ingestione

- Dare 200-300 ml di acqua 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/m<sup>3</sup>. Il limite di esplosività superiore non è stato accuratamente definito, ma è presumibilmente superiore a 2kg/m<sup>3</sup>. Il toner quale polvere sedimentata o quale nube di polvere, come tutte le polveri scaldate ad alta temperatura, può 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 di combustione includono fumo e ossidi di carbonio e azoto
- In caso di incendio usare acqua, schiuma o agente secco

---

## 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/m<sup>3</sup> (media ponderata del tempo 8 ore); polvere totale respirabile pari a 0,4 mg/m<sup>3</sup> (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

---

## 9 Proprietà fisiche e chimiche (....)

- Densità relativa (acqua=1) ~1.7
- 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/m<sup>3</sup>. Il limite di esplosività superiore non è stato accuratamente definito, ma è presumibilmente superiore a 2kg/m<sup>3</sup>. Il toner quale polvere sedimentata o quale nube di polvere, come tutte le polveri scaldate ad alta temperatura, può 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 rammollimento 85-100°C

---

## 10 Stabilità e reattività

- Stabile
- I prodotti di decomposizione possono contenere ossidi di azoto e di carbonio

---

## 11 Informazioni tossicologiche

### Informazioni tossicologiche

- Prove di laboratorio od informazioni su altri toner contenenti i componenti del toner, su toner similari, o sui componenti, non segnalano alcuna tossicità acuta da inalazione
- LC50 (inalazione, ratto) >2 mg/l/4h
- Prove di laboratorio od informazioni su altri toner contenenti i componenti del toner, su toner similari, o sui componenti, non segnalano alcuna tossicità acuta orale
- LD50 (orale, ratto) >5 g/kg
- Prove di laboratorio od informazioni su altri toner contenenti i componenti del toner, su toner similari, o sui componenti, non segnalano alcuna tossicità acuta dermatologica, nè irritazione alla pelle del coniglio
- LD50 (pelle, coniglio) >5 g/kg
- Nessuna prova di sensibilizzazione o di irritazione della pelle in test cutaneo sull'uomo
- I test condotti su toner contenenti materiali simili non evidenziano prove di irritazione cutanea nei conigli e sensibilizzazione cutanea nei porcellini d'India
- I test condotti su toner contenenti gli stessi componenti non evidenziano irritazioni oculari

### Cancerogenicità

- Sostanze cancerogene: assenti

### Mutagenicità

- Nessuna traccia di effetti mutageni nei test Ames

---

## 12 Informazioni ecologiche

### Ecotossicità

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

### Mobilità

- Insolubile nell'acqua

### Perseveranza e degradabilità

- Non facilmente biodegradabile

### Potenziale di bioaccumulo

- L'accumulo biologico è insignificante

## 12 Informazioni ecologiche (...)

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

- Non classificato come pericoloso per la consegna
- Non è richiesta alcuna etichettatura per utenti o per il trasporto

Rischio

- Non rilevante

Sicurezza

- Non rilevante
- 

## 16 Altre informazioni