

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto: **Toner usati nelle cartucce Xerox per stampanti HP**
 Foglio numero: 3-1300 1. 0. 0
 Codice del Prodotto: 003R99628
 Nome chimico: Nessuno
 Prodotti applicabili: LaserJet 1012, 1018, 1020, 1022 Series, 3015, 3020, 3030, 3050, 3052, 3055, M1319f

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Toner

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome del fornitore:	Xerox Ltd	Riferimento in Italia:
Indirizzo del fornitore:	Bessemer Road Welwyn Garden City Herts. AL7 1BU. UK	Xerox S.p.A Via Medici del Vascello, 26 pal. 3a 20138 MILANO
Telefono:	++44 (0)1707 353434	Italia - 02-50989 509
Fax:	++44 (0)1707 353914	Italia - 02-50989 587
Responsabile:	Manager, Environment Health & Safety,	Customer Satisfaction & Quality Manager
Email:	ehs-europe@xerox.com	

1.4 Numero telefonico d'emergenza

non applicabile

2 Indicazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

- Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

- Nessuno

2.3 Altri pericoli

- Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Miscele

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio	Simbolo
Polimero di stirene/acrilato	40-50%	Riservato	-	Nessuno	Nessuno
Magnetite	40-50%	1317-61-9	215-169-8	Nessuno	Nessuno
Cera	1-5%	9003-07-0	-	Nessuno	Nessuno
Complesso organometallico	<5%	104815-18-1	403-590-1	Nessuno	Nessuno
Silice	<5%	7631-86-9	231-545-4	Nessuno	Nessuno

4 Interventi di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Portare il paziente all'aria fresca
- Dare 200-300 ml (mezza pinta) di acqua da bere
- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Non pericoloso

4 Interventi di pronto soccorso (....)

- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali
- non applicabile
-

5 Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
- In caso di incendio, non respirare i vapori
 - Può formare miscele polvere/aria esplosive
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Non si hanno informazioni
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
- Evitare il sollevamento di polvere
- 6.2 Precauzione ambientale
- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
- 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
 - Utilizzare un'aspirapolvere per rimuovere i residui, quindi lavare con acqua FREDDA. L'acqua calda infatti, fondendo il toner, ne rende difficile l'eliminazione
- 6.4 Riferimenti alle altre sezioni
- Nessuno
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Tenere in luogo fresco ed asciutto
- 7.3 Usi finali specifici
- Stampa xerografica
-

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo
- 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)
- 8.2 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

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Aspetto: Polvere nero
 - Odore: Leggero odore
-

9 Proprietà fisiche e chimiche (....)

- pH - non applicabile
- Pressione di vapore - non applicabile
- Densità del vapore - non applicabile
- Insolubile nell'acqua
- Densità relativa (acqua=1) 1-1.5
- Punto di infiammabilità - non applicabile
- Punto di autoaccensione - sconosciuto
- Punto di infiammabilità - non applicabile
- Punto di autoaccensione - sconosciuto

9 .2 Altre informazioni

- Nessuno
-

10 Stabilità e reattività

10 .1 Reattività

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso

10 .2 Stabilità chimica

- Considerato stabile in condizioni normali

10 .3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso

10 .4 Condizioni da evitare

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

10 .5 Materiali incompatibili

- Nessuno

10 .6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi
-

11 Informazioni tossicologiche

11 .1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione

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

Contatto con la pelle

- Test effettuati su toner contenenti materiali simili indicano la mancanza di tossicità dermica acuta; non irritante nei test cutanei umani

Contatto con gli occhi

- Test effettuati su toner contenenti materiali simili indicano la mancanza di irritazione delle mucose oculari sui conigli

Ingestione

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

Cancerogenicità

- Sostanze cancerogene: assenti

Mutagenicità

- Nessuna prova di effetti mutageni
-

12 Informazioni ecologiche

12 .1 Tossicità

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

12 .2 Persistenza e degradabilità

- Non facilmente biodegradabile
-

12 Informazioni ecologiche (....)

12 .3 Potenziale do bioaccumulo

- L'accumulo biologico è insignificante

12 .4 Mobilità nel suolo

- Insolubile nell'acqua

12 .5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12 .6 Altri effetti avversi

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

13 Osservazioni sullo smaltimento

13 .1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- 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

Classificazione

- Codice Europeo dei Rifiuti: 08 03 18
-

14 Informazioni sul trasporto

14 .5 Pericoli per l'ambiente

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

14 .6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare

14 .7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

- Non rilevante
-

15 Informazioni sulla normativa

15 .1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Non pericoloso secondo lavigente Direttiva sui preparati pericolosi (88/379/CEE)

15 .2 Valutazione sulla sicurezza chimica

non applicabile

16 Altre informazioni