

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 02/07/2010 data di aggiornamento: 02/07/2010
Scheda B0940it Rev. n. 0

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto: Black Toner Cartridge d-Copia 403MF

Codice del prodotto: B0940

Descrizione del prodotto: Toner di colore nero.

Elementi identificativi della società:
Olivetti S.p.A.
Via Jervis 77
10015 Ivrea (TO) - ITALY

Per informazioni:
Tel. 0039 (0)125 775710
Fax 0039 (0)125 775711
e-mail : supplies@olivetti.com

Per emergenze: Centro Antiveleni-Ospedale Niguarda (Milano)
0039 (0)2 66101029

2. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle Direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e 2001/60/CE e s.m.i.

Informazioni sui rischi::

Ingestione: Non applicabile nelle normali condizioni di utilizzo.

Inalazione: La prolungata esposizione a grandi quantità di polveri può causare danni ai polmoni. Nelle normali condizioni di utilizzo non si verifica eccessiva inalazione di polvere.

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione degli occhi.

Contatto con la pelle: Improbabile è l'irritazione della pelle.

Rischi Ambientali: Nessuno conosciuto.

Rischi specifici: Esplosione di polveri

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 02/07/2010 data di aggiornamento: 02/07/2010
Scheda B0940it Rev. n. 0

3. Composizione e informazione sugli ingredienti

Sostanza [] Preparato [X]

Nome Chimico	% w/w	CAS number	EINECS number
Styrene acrylate copolymer 1	50-60	+++	+++
Magnetite	40-50	+++	+++
Styrene acrylate copolymer 2	1-5	+++	+++
Wax	1-5	+++	+++

+++: Informazioni confidenziali

4. Misure di primo soccorso

- Inalazione** Portare immediatamente la persona esposta all'aria aperta, sciacquare la bocca con acqua. In caso di sintomi consultare un medico.
- Contatto con la pelle:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro.
- Contatto con occhi:** In caso di contatto, lavare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione consultare un medico.
- Ingestione** Sciacquare la bocca con acqua e Bere uno o due bicchieri d'acqua. Rivolgersi alle cure di un medico se necessario.

5. Misure antincendio

- Mezzi estinguenti consigliati:** CO₂, acqua nebulizzata, schiuma e polvere chimica.
- Procedure antincendio particolari:** Attenzione a non sollevare la polvere di toner. Scolare l'acqua a largo giro e diminuire la temperatura ambiente per estinguere l'incendio.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- Protezione personale:** Evitare inalazione, ingestione, contatto con occhi e pelle in caso di dispersione accidentale di toner.
- Precauzioni per l'ambiente:** Nessuna in particolare.
- Metodi di pulizia:** Raccogliere il toner rilasciato con un panno umido e non soffiare via.

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 02/07/2010 data di aggiornamento: 02/07/2010
Scheda B0940it Rev. n. 0

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione : Non aprire il contenitore del toner

Stoccaggio: Tenere il contenitore del toner ben chiuso e conservare in luogo fresco, asciutto e buio. Tenere lontano dal fuoco. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Misure Tecniche

Ventilazione: Non richiesta durante il normale utilizzo.

Limiti di esposizione

ACGIH-TLV (2008)-TWA: Inhalable fraction 10 mg/m³, Respirable fraction 3 mg/m³

OSHA-PEL (2006)-TWA: Total Dust 15 mg/m³, Respirable fraction 5 mg/m³

Dispositivi di protezione individuale: Non richiesti durante il normale utilizzo.

Misure di Igiene: lavarsi le mani dopo la manipolazione.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Solido
Forma:	Polvere
Colore:	Nero
Odore:	Inodore
pH:	Non applicabile
Punto di ebollizione (°C)	140°C
Proprietà esplosive:	L'esplosione della polvere di toner è improbabile durante il normale utilizzo. Prove sperimentali hanno portato a classificare la polvere di toner come farina, latte in polvere e la polvere di resina.
Densità:	1.5-2.0 g/cm ³
Solubilità:	Praticamente insolubile in acqua

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 02/07/2010 data di aggiornamento: 02/07/2010
Scheda B0940it Rev. n. 0

10. Stabilità e reattività

Stabilità/Reattività:	Stabile nelle normali condizioni di utilizzo.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta orale:	(rat) LD ₅₀ >2,500 mg/kg (Stimata da altri prodotti contenenti le stesse sostanze)
Tossicità acuta cutanea:	(rat) LD ₅₀ >2,000 mg/kg (Stimata da altri prodotti contenenti le stesse sostanze)
Tossicità acuta inalatoria:	(rat) LC ₅₀ (4hr)>5.13 mg/l (Stimata da altri prodotti contenenti le stesse sostanze)
Acuta irritazione degli occhi:	(rabbit) Mediamente irritante (Stimata da altri prodotti contenenti le stesse sostanze)
Acuta irritazione della pelle:	(rabbit) Non irritante (Stimata da altri prodotti contenenti le stesse sostanze)
Sensibilizzazione della pelle:	(mouse) Non sensibilizzante (Stimata da altri prodotti contenenti le stesse sostanze)
Mutagenicità:	Ames test negativo
Tossicità riproduttiva:	Non tossico per la riproduzione
Carcinogenicità:	Non cancerogeno o potenzialmente cancerogeno in accordo con IARC, Japan Association on Industrial Health, ACGIH, EPA, OSHA, NTP, ILO, MAK, California Proposition 65, TRGS 905 e 67/548/EEC
Effetti cronici:	In studi condotti sui ratti sottoposti a costante inalazione della sostanza (toner), è stata riscontrata una fibrosi polmonare di grado medio nel 92% dei ratti del gruppo sottoposto a una concentrazione di sostanza pari a 16 mg/m ³ ; una percentuale inferiore di fibrosi polmonare di grado medio è stata riscontrata nel 22% dei ratti del gruppo esposto a una concentrazione di sostanza pari a 4 mg/m ³ . Non sono state invece riscontrate fibrosi ad una bassa esposizione (1mg/m ³), che è tipicamente la possibile esposizione umana.
Altre informazioni:	nessuna

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 02/07/2010 data di aggiornamento: 02/07/2010
Scheda B0940it Rev. n. 0

12. Informazioni ecologiche

Non ci sono dati disponibili.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Avviare a smaltimento secondo le disposizioni nazionali vigenti.

14. Informazioni di trasporto

Non sono richieste precauzioni particolari.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle Direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e 2001/60/CE e s.m.i.

Simbolo di pericolo: Non richiesto.

Frasi di rischio: Non richieste.

Consigli di prudenza: Non richieste.

16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata redatta in conformità del Regolamento 1907/2006. La scheda costituisce un documento integrativo delle note relative alle istruzioni per l'uso del prodotto, ma non le sostituisce. Le informazioni qui contenute, relative alle sostanze indicate, si riferiscono alle loro condizioni nel prodotto così come preparato e immesso sul mercato, e non sono valide per altre combinazioni delle sostanze stesse. Le informazioni date sono basate sulle conoscenze acquisite in materia alla data di redazione della scheda informativa. E' responsabilità dell'utente utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto e verificare l'adeguatezza di ciascuna informazione per l'uso stesso.

olivetti