

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE**  
Stampato il: 18/10/04 data di aggiornamento: 06/04/05  
Scheda B0488it Rev. n. 1

### 1. Identificazione del prodotto e della società

<b>Nome del prodotto:</b>	<b>Toner d-copia 250 MF</b>
<b>Codice del prodotto:</b>	<b>B0488</b>
<b>Descrizione del prodotto:</b>	Toner di colore nero per stampanti e fotocopiatrici laser.
<b>Elementi identificativi della società:</b>	Olivetti S.p.A. Via Jervis 77 10015 Ivrea (TO) - ITALY
<b>Per informazioni:</b>	Tel. 0039 (0)125 522710 Fax 0039 (0)125 522711 e-mail : <a href="mailto:supplies@olivetti.com">supplies@olivetti.com</a>
<b>Per emergenze:</b>	Centro Antiveneni-Ospedale Niguarda (Milano) 0039 (0)2 66101029

### 2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Sostanza o preparato: Preparato.

Nome chimico*	% peso	Numero CAS	Numero EINECS	Classificazione EU
Stirene acrilico copolymer-1	50-60	-	-	Non classificato
Magnetite	30-40	1317-61-9	215-277-5	Non classificato
Stirene acrilico copolymer-2	1-5	-	-	Non classificato
Ossido di titanio	1-5	13463-67-7	236-675-5	Non classificato
Silice amorfo	1-5	7631-86-9	231-545-4	Non classificato

vedere il Punto 16 per il testo completo delle frasi R dichiarate sopra.

\*I Limiti di Esposizione professionale, se disponibili sono riportati al Punto 8.

### 3. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

<b>Contatto con la pelle:</b>	Improbabile irritazione della pelle.
<b>Ingestione:</b>	L'ingestione del prodotto non è prevedibile nelle normali condizioni d'utilizzo.
<b>Inalazione:</b>	Non prevedibile nelle normali condizioni d'utilizzo. La prolungata inalazione di eccessiva polvere può causare danni ai polmoni.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Può causare irritazione degli occhi.
<b>Pericoli specifici:</b>	Come molte polveri organiche finemente suddivise può creare miscele esplosive.

# olivetti

#### **4. Misure di primo soccorso**

##### **Misure di primo soccorso**

<b>Inalazione:</b>	Se inalato, rimuovere la persona all'aria aperta e sciacquare la bocca con molta acqua. In caso di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Se respira con difficoltà, fornirle ossigeno. Consultare un medico se il sintomo persiste.
<b>Ingestione:</b>	Risciacquare la bocca. Bere uno o due bicchieri d'acqua per diluire. Consultare un medico se il sintomo persiste.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se il sintomo persiste.
<b>Contatto con occhi:</b>	Controllare e rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto, lavare gli occhi per almeno 15 minuti. Consultare il medico se il sintomo persiste.

#### **5. Misure antincendio**

##### **Mezzi estinguenti**

<b>Mezzi estinguenti:</b>	Acqua, schiuma, CO2 e polvere. Non usare acqua a getto diretto.
<b>Procedure speciali per combattere il fuoco:</b>	Indossare protezione per apparato respiratorio (autorespiratore se al chiuso) e abiti protettivi idonei.
<b>Prodotti di decomposizione termica pericolosi:</b>	Può produrre ossidi di carboni e fumo.

#### **6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

<b>Protezione personale:</b>	Evitare l'inalazione, l'ingestione, il contatto con occhi e pelle in caso di contatto accidentale.
<b>Precauzioni per l'ambiente:</b>	Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il prodotto come rifiuto.
<b>Metodi di pulizia:</b>	In caso di sversamento accidentale per rottura dell'involucro, non spargere il prodotto, ma aspirarlo con un aspiratore adeguato o assorbirlo con uno straccio bagnato.

NOTA vedere sezione 8 per le attrezzature di protezione personale e la sezione 13 per lo smaltimento.

#### **7. Manipolazione e stoccaggio**

<b>Manipolazione:</b>	Tenere il contenitore chiuso. Tenere lontano dalle fonti di calore e dalle fonti di innesco. Non ingerire. Non respirare polvere. Indossare abiti protettivi idonei.
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo fresco e asciutto.



**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE**  
Stampato il: 18/10/04 data di aggiornamento: 06/04/05  
Scheda B0488it Rev. n. 1

### 8. **Controllo dell'esposizione e protezione individuale**

<b>Ventilazione</b>	Non richiesta per il normale utilizzo.
<b>Misure d'igiene:</b>	Lavarsi le mani dopo l'uso del prodotto e prima di mangiare, fumare, usare la toilette e in chiusura di giornata.
<b>Limiti d'esposizione:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> TLV-TWA particelle non diversamente classificate
<b>ACGIH:</b>	(Frazione inalabile). 3 mg/m <sup>3</sup> TLV-TWA particelle non diversamente classificate (Frazione respirabile). 5 mg/m <sup>3</sup> TLV-TWA ossido di ferro fumi e polveri (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), come Fe.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Non necessaria nelle normali condizioni d'utilizzo.
<b>Pelle e corpo:</b>	Non necessaria nelle normali condizioni d'utilizzo.
<b>Occhi:</b>	Non necessaria nelle normali condizioni d'utilizzo.

### 9. **Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Aspetto:</b>	Solido (polvere fine).
<b>Colore:</b>	Nero.
<b>pH:</b>	Non applicabile.
<b>Odore:</b>	Inodore.
<b>Punto d'ebollizione:</b>	ca. 140 C°.
<b>Proprietà esplosive:</b>	L'esplosione di polveri è improbabile nel normale utilizzo. Esperimenti sull'esplosività delle polveri di toner sono classificate allo stesso modo che per le polveri di farina, latte e plastiche in accordo con la velocità di incremento di pressione.
<b>Densità:</b>	0.8 (bulk density).
<b>Solubilità:</b>	Quasi insolubile in acqua.

### 10. **Stabilità e reattività**

<b>Stabilità:</b>	Stabile, nelle normali condizioni d'utilizzo e stoccaggio.
<b>Pericoli:</b>	Come molte polveri organiche finemente suddivise può creare esplosioni.
<b>Materiali incompatibili:</b>	Sostanze fortemente ossidanti.
<b>Condizioni da evitare:</b>	Contatto col fuoco e scariche elettriche.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosa</b>	Per decomposizione termica può generare ossidi di carbonio e ossidi di metalli.

**olivetti**

### **11. Informazioni tossicologiche**

<b>Tossicità acuta:</b>	Non disponibile.
<b>Effetti locali:</b>	Non irritante per occhi e pelle, ai sensi della Direttiva Europea 67/548/CEE.
<b>Effetti particolari</b>	
<b>Tossicità riproduttiva:</b>	Non tossico per l'apparato riproduttivo ai sensi della Direttiva Europea 67/548/CEE.
<b>Effetti cancerogeni</b>	Non cancerogeno o potenzialmente cancerogeno, ai sensi della Direttiva Europea 67/548/CEE, IARC e ACGIH.
<b>Mutagenicità (Ames test):</b>	Negativo.

### **12. Informazioni ecologiche**

Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.  
Evitare la dispersione incontrollata nell'ambiente.

### **13. Osservazioni sullo smaltimento**

Avviare a smaltimento in conformità alla Direttiva 75/442/CEE (come modificata dalle Direttive 91/156/CEE, 91/692/CEE, 96/59/CE e della Decisione 96/350/CE) ed in conformità alle seguenti norme:

- Direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi.
- Decisione 2000/532/CE e s.m.i. relativa all'istituzione del nuovo elenco comunitario armonizzato dei rifiuti.
- Direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.

### **14. Informazioni di trasporto**

Non sono richieste precauzioni particolari.

**olivetti**

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE**  
Stampato il: 18/10/04 data di aggiornamento: 06/04/05  
Scheda B0488it Rev. n. 1

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

Etichettatura ai sensi del DM 28 gennaio 1992 n°46 , D.Lgs. 3 febbraio 1997 n° 52, D.Lgs. 14 febbraio 2003 n°65 e successive modifiche ed integrazioni

**Simbolo di pericolo:** Non richiesto.  
**Frase di rischio:** Non richieste.  
**Consigli di prudenza:** Non richieste.

**16. Altre informazioni**

La scheda di sicurezza è stata redatta in conformità alla direttiva 91/155/CEE e successive modifiche ed integrazioni.

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.

Il presente documento sostituisce tutte le precedenti versioni.

<Abbreviazioni>

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances.

IARC: International Agency for Research on Cancer

CAS: Chemical Abstract Service.

**olivetti**