

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Stampato il: 25/01/2010 data di aggiornamento:25/01/2010  
Scheda B0876it Rev. n. 0

**1. Identificazione del prodotto e della società**

<b>Nome del prodotto:</b>	<b>TONER D-COPIA 4200-5200MF</b>
<b>Codice del prodotto:</b>	<b>B0876</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 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.

Principali rischi e conseguenze causati dal prodotto:

<b>Ingestione:</b>	Non applicabile nelle normali condizioni di utilizzo.
<b>Inalazione:</b>	La prolungata inalazione di eccessive quantità di polveri può causare danni ai polmoni. Nelle normali condizioni d'utilizzo non è possibile l'inalazione di elevate quantità di prodotto.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Può causare irritazione.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Difficilmente causa irritazione della pelle.
<b>Rischi Ambientali:</b>	Nessuno conosciuto.

**olivetti**

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Stampato il: 25/01/2010 data di aggiornamento:25/01/2010  
Scheda B0876it Rev. n. 0

**3. Composizione e informazione sugli ingredienti**

Sostanza [ ]                      Preparato [ X ]

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

+++ : Informazioni confidenziali

**4. Misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Se inalato portare la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il sintomo persiste.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
<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.
<b>Ingestione</b>	Risciacquare la bocca con acqua. Bere uno o due bicchieri d'acqua per diluire. Consultare un medico se il sintomo persiste.

**5. Misure antincendio**

<b>Mezzi estinguenti:</b>	CO2, acqua nebulizzata, schiuma e polvere chimica.
<b>Procedure antincendio:</b>	Fare attenzione a non spargere polvere di toner. Gettare acqua e fare diminuire la temperatura circostante.

**olivetti**

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Stampato il: 25/01/2010 data di aggiornamento: 25/01/2010  
Scheda B0876it Rev. n. 0

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

<b>Protezione personale:</b>	In caso di rilascio accidentale di polvere di toner evitare inalazione, ingestione, contatto con occhi e pelle.
<b>Precauzioni per l'ambiente:</b>	Nessuna in particolare.
<b>Metodi di pulizia:</b>	Indossare protezioni personali idonee (Vedi sezione 8). 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. Evitare la diffusione di polveri.

**7. Manipolazione e stoccaggio**

<b>Manipolazione:</b>	Non aprire il recipiente
<b>Stoccaggio:</b>	Tenere il recipiente del toner ben chiuso e in luogo fresco, asciutto e buio. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

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

<b>Limiti d'esposizione professionale:</b>	ACGIH TLV(2000)-TWA: Total Dust 10mg/mc, Respirable Dust 3mg/mc OSHA PEL (2006)-TWA: Total Dust 15mg/mc, Respirable Dust 5mg/mc
<b>Dispositivi di protezione:</b>	Protezioni per le vie respiratorie, occhi, pelle e corpo non previste nelle normali condizioni d'utilizzo.
<b>Ventilazione</b>	Non richiesta per il normale utilizzo.

**olivetti**

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Stampato il: 25/01/2010 data di aggiornamento:25/01/2010  
Scheda B0876it Rev. n. 0

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

Aspetto:	Solido
Forma:	Polvere fine
Colore:	Nero
Odore:	Inodore
pH:	Non applicabile
Punto di ebollizione (°C)	130°C
Proprietà esplosive	L'esplosione di polvere è improbabile per il normale utilizzo. Il Toner è classificato come la polvere di farina, di latte e di resina..
Densità	1,5 – 2,0 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità:	Insolubile in acqua.

### 10. **Stabilità e reattività**

**Stabilità/Reattività:** Stabile nelle normali condizioni di utilizzo

**Prodotti di decomposizione pericolosa:** Nessuno

### 11. **Informazioni tossicologiche**

**Tossicità acuta orale:** Non ci sono dati disponibili  
**Tossicità acuta dermale:** Non ci sono dati disponibili  
**Tossicità acuta inalazione:** Non ci sono dati disponibili  
**Irritazione degli occhi acuta:** Non ci sono dati disponibili  
**Irritazione della pelle acuta:** Non ci sono dati disponibili  
**Sensibilizzazione della pelle:** Non ci sono dati disponibili  
**Mutagenicità:** Negativa (AMES test)  
**Riproduzione:** Non tossico per la riproduzione in accordo con MAK, California Proposition 65, TRGS905 e Direttiva Europea 67/548/EEC.  
**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 Direttiva Europea 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<sup>3</sup>; 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<sup>3</sup>. Non sono state invece riscontrate fibrosi ad una bassa esposizione (1mg/m<sup>3</sup>), che è tipicamente la possibile esposizione umana.

**olivetti**

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Stampato il: 25/01/2010 data di aggiornamento:25/01/2010  
Scheda B0876it 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.

**Fraasi di rischio:** Non richieste.

**Consigli di prudenza:** Non richieste.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Stampato il: 25/01/2010 data di aggiornamento:25/01/2010  
Scheda B0876it Rev. n. 0

## **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.

Abbreviazioni:

ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
PEL	Permissible Exposure Limit
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average
MAK:	MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentrationem) under Deutsche Forschungsgemeinschaft
TRGS:	Technische Regeln Fur Gefahrstoffe(Deutsche)
IARC:	International Agency for Research on Cancer
EPA:	Environmental Protection Agency(USA)
NTP:	National Toxicology Program
ILO:	International Labour Office
UN:	United Nations
TSCA:	Toxic Substances Control Act(USA)