

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0360it

(secondo 91/155/CEE,2001/59CE)

Data emissione: 09/04/01

Rev. N. 3 del 06/04/05

Data: 06/04/05

Pagina: 1 di 4

### 1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto: **Toner per d-Copia 15 -20**

Descrizione del prodotto: Cartuccia contenente toner in polvere.

Codice del prodotto: **B0360**

Prodotto da usarsi con: Olivetti Copia d-15 / d-20

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

Per informazioni: Tel. 0039 0125 522710  
Fax 0039 0125 522711  
e-mail : [supplies@olivetti.com](mailto:supplies@olivetti.com)

Per emergenza: Centro Antiveleni-Ospedale Niguarda (Milano)  
0039 02 66101029

### 2 Composizione /informazione sugli ingredienti

Nome	Concentrazione	Numero CAS
Copolimero stirene acrilato 1	60-70 %	----
Copolimero stirene acrilato 2	20-30 %	----
Copolimero stirene acrilato 3	1-5 %	----
Nero fumo	5-10 %	1333-86-4
Cera paraffinica	1-5 %	

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

\*\*Informazione confidenziale del fornitore.

### 3. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi dei D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 14/3/2003 n.65.

Contatto con la pelle: *Può provocare una leggera irritazione della pelle*

Contatto con gli occhi: *Può causare una leggera e transitoria irritazione degli occhi.*

Inalazione: *L'inalazione prolungata di quantità eccessiva di polvere può irritare l'apparato respiratorio. Nelle normali condizioni d'utilizzo non si verifica fuoriuscita di polvere.*

Ingestione: *Improbabile nelle normali condizioni d'impiego, può causare irritazione del tratto digerente*

Informazioni di pericolo: *Non è classificato pericoloso secondo la 1999/45CEE*

Effetti cronici: *L'inalazione prolungata di eccessive quantità di polvere può danneggiare i polmoni*

Ingredienti pericolosi: *Nessuno*



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0360it

(secondo 91/155/CEE,2001/59CE)

Data emissione: 09/04/01

Data: 06/04/05

Rev. N. 3 del 06/04/05

Pagina: 2 di

4

### 4. Interventi di primo soccorso

- Contatto con la pelle: *Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone di Marsiglia tutte le zone cutanee interessate. Se permane l'irritazione, consultare il medico.*
- Contatto con gli occhi: *Lavare abbondantemente con acqua, a palpebra aperta, per almeno 15 minuti. Se permane dolore o arrossamento dell'occhio, consultare un oculista. Non utilizzare pomate o colliri senza la visita oculistica.*
- Inalazione: *Trasportare la persona all'aria aperta. Somministrare ossigeno se il respiro è difficoltoso; applicare ventilazione artificiale se il paziente non respira.*
- Ingestione: *Non somministrare nulla per bocca. Non indurre il vomito. Trasportare il paziente in pronto soccorso.*  
*Informazioni per il medico: Utile la somministrazione di carbone vegetale attivato in polvere. La gastrolusi è indicata per ingestione di quantità elevate (2-3 ml/kg) entro un'ora dall'esposizione, previa protezione delle vie aeree nel caso di grave insufficienza cerebrale. Utile la somministrazione di protettori della mucosa gastrica ed eventualmente antiH2.*

### 5. Misure antincendio

Mezzi estinguenti: *Acaua. schiuma. CO<sub>2</sub> o polvere.*

Procedure speciali per combattere il fuoco: *In caso di combustioni di grandi quantità, usare autorespiratore e mezzi protettivi adeguati.*

Pericoli d'esplosione o d'incendio: *Nessuno nelle normali condizioni di uso e di stoccaggio.*

### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- Protezione personale: *Nessuna.*
- Precauzioni per l'ambiente: *Nessuna.*
- Metodi di pulizia: *Pulire con aspirapolvere.*

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione: *Evitare l'inalazione, l'ingestione ed il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano dalla portata dei bambini.*
- Stoccaggio: *Conservare in luogo fresco, asciutto e buio.*

### 8. Protezione personale e controllo dell'esposizione

Parametri di controllo <Dati di riferimento> :

- Polveri : *ACGIH TLV(TWA): 3 mg/m<sup>3</sup> Frazione respirabile 10 mg/m<sup>3</sup> Polveri totali*  
*OSHA PEL(TWA): 5mg/m<sup>3</sup> Frazione respirabile, 15 mg/m<sup>3</sup> Polveri total*
- Misure protettive: *Non richieste*
- Protezione personale: *Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.*

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0360it

(secondo 91/155/CEE,2001/59CE)

Data emissione: 09/04/01

Data: 06/04/05

Rev. N. 3 del 06/04/05

Pagina: 3 di

4

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: *Polvere fine nera.*  
Odore: *Inodore.*  
pH: *Non applicabile.*  
Punto d'ebollizione: *Non applicabile.*  
Punto di fusione: *130 °C*  
Punto d'infiammabilità: *Non disponibile.*  
Punto di autoinfiammabilità: *Non disponibile.*  
Proprietà esplosive: *Non disponibile.*  
Proprietà comburenti: *Non applicabile.*  
Pressione di vapore: *Non applicabile.*  
Densità @ 20 °C: *1.1 (H<sub>2</sub>O=1)*  
Solubilità in acqua: *Insolubile.*  
Solubile in: *Non disponibile.*

### 10. Stabilità e reattività

Stabilità: *Stabile*  
Condizioni da evitare: *Nessuna.*  
Materiali incompatibili: *Sostanze fortemente ossidanti e solventi organici.*  
Prodotti di decomposizione pericolosi: *Nessuno.*  
Rischio di polimerizzazione: *Nessuno.*

### 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub>): *> 2000 mg/kg*  
Tossicità acuta dermale (LD<sub>50</sub>): *> 2000 mg/kg\**  
Tossicità acuta inalat. (LC<sub>50</sub>): *> 5.03 mg/l (4 ore; ratto)*  
Irritazione oculare: *Minimamente irritante*  
Irritazione dermale: *Non irritante.*  
Effetto sensibilizzante dermale: *Negativo.*  
Mutagenicità (Ames test): *Negativo (Salmonella)*  
\*Stimato in base alla tossicità orale acuta dello stesso prodotto

### 12. Informazioni

*Non disponibili.*

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

*L'accessorio può essere smaltito secondo le vigenti norme di legge nazionali e locali. 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](#))*

### 14. Informazioni sul trasporto

*Non sono richieste precauzioni particolari.*

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura ai sensi del DM 28 gennaio 1992 n.46, e D.Lgs. 3 febbraio 1997 n.52 di recepimento delle Direttive 67/548/EEC, 88/379/EEC, 92/32/CEE e successive modificazioni ed integrazioni.

Simbolo: *Non richiesto.*  
Frase-R: *Non richiesta.*  
Frase-S: *Non richiesta.*  
Componenti pericolosi: *Nessuno.*

**olivetti**

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0360it

(secondo 91/155/CEE,2001/59CE)

Data emissione: 09/04/01

Data: 06/04/05

Rev. N. 3 del 06/04/05

Pagina: 4 di 4

### 16. Altre informazioni

La presente scheda contiene informazioni conformemente a quanto previsto dal DM Ministero della Sanità 28 gennaio 1992 n. 46, D.Lgs. 3 febbraio 1997 n. 52 e DM Ministero della Sanità 4 aprile 1997.

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.