

## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0415it

N°564/14

(secondo 91/155/CEE;2001/58CE)

Data emissione: 05/11/02

Data: 01/07/2005

Rev. N. 1 del 06/04/05

Pagina: 1 di 4

### 1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto: **Imaging Unit OFX 9200**

Descrizione del prodotto: Cartuccia contenente toner in polvere.

Codice del prodotto: **B0415**

Prodotto da usarsi con: **Olivetti OFX 9200**

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: Tel. 0039 0125 522710

### 2 Composizione /informazione sugli ingredienti

Nome	Concentrazione % peso	Numero CAS
Ossido di ferro	<40	-----
Copolimero stirene acrilato	>56	-----
Polipropilene	<4	-----

#### Ingredienti pericolosi:

Idrogeno bis[1-[5-cloro-2idrossifenil)azo]-2naftolato (2-)]cromato (1-)  
Simbolo(CE):X<sub>i</sub> , Frase -R-(CE):R43

### 3. Indicazione dei pericoli

Contatto con la pelle: *Generalmente non irritante per la pelle*

Contatto con gli occhi: *Può causare irritazione agli occhi per abrasione meccanica.*

Inalazione: *L'inalazione può causare leggera irritazione dell'apparato respiratorio e indurre tosse.*

Ingestione: *Improbabile nelle normali condizioni d'impiego. Ha una bassa tossicità orale.*

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

Componenti pericolosi: *Contiene: Idrogeno bis[1-[5-cloro-2idrossifenil)azo]-2naftolato (2-)]cromato (1-)  
Può provocare reazione allergica.*

### 4. Misure di pronto 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 gastrolisi 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.*

# olivetti

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0415it

N°564/14

(secondo 91/155/CEE;2001/58CE)

Data emissione: 05/11/02

Data: 01/07/2005

Rev. N. 1 del 06/04/05

Pagina: 2 di 4

### 5. Misure antincendio

Mezzi estinguenti: *Acqua, schiuma, CO<sub>2</sub> o polvere chimica.*

Procedure speciali per combattere il fuoco: *In caso di combustione evitare di respirare il fumo, indossare autorespiratore e mezzi protettivi adeguati,raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata.*

Pericoli d'esplosione o d'incendio: *Il toner è una polvere combustibile. Come la maggior parte dei prodotti organici in polvere, se disperso in aria, può originare una miscela esplosiva. Pertanto, se accidentalmente si forma una nuvola di toner, dovranno essere rimosse tutte le sorgenti di fiamma.*

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Protezione personale: *Indossare i mezzi di protezione.*

Precauzioni per l'ambiente: *Evitare di spargere in modo incontrollato.*

Metodi di pulizia: *Pulire con scopa od aspirare con aspirapolvere adatto e raccogliere in un contenitore ermetico. Lavare con sapone ed acqua fredda, l'acqua calda fa fondere il toner rendendo difficile la sua rimozione  
Gli indumenti possono essere lavati a secco dopo aver rimosso il toner residuo.*

### 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: *Evitare l'inalazione, l'ingestione ed il contatto con gli occhi e con la pelle. Una buona ventilazione dovrebbe essere sufficiente.Tenere lontano dalla portata dei bambini.*

Stoccaggio: *Evitare eccessiva esposizione al calore.  
Conservare in luogo fresco e asciutto con adeguata ventilazione, lontano da fiamme o scintille*

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

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 totali*

Misure protettive: *Nelle normali condizioni d'utilizzo, è sufficiente una buona ventilazione generale.*

Protezione personale: *Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.Per prevenire un prolungato o ripetuto contatto con la polvere, indossare guanti ed occhiali di protezione.*

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: *Polvere fine nera.*

Odore: *nessuno*

pH: *Non applicabile.*

Punto d'ebollizione: *Non applicabile.*

Punto di rammollimento: *Non applicabile.*

Punto d'infiammabilità: *non disponibile*

Pericolo di esplosione e di incendio: *Questo materiale può originare incendio o esplosioni.*

Pressione di vapore: *Non applicabile.*

Densità @ 20 °C: *1.6 (H<sub>2</sub>O =1)*

Solubilità in acqua: *Insolubile.*

Solubile in: *Non disponibile.*



## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0415it

N°564/14

(secondo 91/155/CEE;2001/58CE)

Data emissione: 05/11/02

Data: 01/07/2005

Rev. N. 1 del 06/04/05

Pagina: 3 di 4

### 10. Stabilità e reattività

Stabilità: *Stabile*

Condizioni da evitare: *Evitare fiamme libere e scariche elettriche.*

Materiali incompatibili: *Materiali ossidanti.*

Prodotti di decomposizione pericolosi: *CO, CO<sub>2</sub>, smog.*

Pericolo di esplosione: *Come tutte le polveri organiche finemente suddivise, può dare pericolo di esplosione*

### 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub>): *>2000 mg/Kg\**

Tossicità acuta dermale (LD<sub>50</sub>): *non disponibile*

Tossicità acuta inalat. (LC<sub>50</sub>): *non disponibile*

Irritazione oculare: *Alte concentrazioni possono causare irritazione*

Irritazione dermale: *generalmente non irritante*

Effetto sensibilizzante dermale: *negativo\**

Mutagenicità (Ames test): *negativo*

Agenti cancerogeni: *nessuno secondo IARC, NTP, OSHA, direttive EU*

\*Valore stimato dai dati delle materie prime

### 12. Informazioni ecologiche

*Evitare la dispersione incontrollata nell'ambiente.*

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

*La cartuccia può essere smaltita secondo le vigenti norme di legge nazionali e locali.*

### 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.*

Frazi-R: *Non richiesta.*

Frazi-S: *Non richiesta.*

Ingredienti pericolosi: *Idrogeno bis[1-[5-cloro-2idrossifenil)azo]-2naftolato (2-)]cromato (1-)  
Può produrre reazione allergica.*

### 16. Altre informazioni

**olivetti**

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Scheda : B0415it

N°564/14

(secondo 91/155/CEE;2001/58CE)

Data emissione: 05/11/02

Data: 01/07/2005

Rev. N. 1 del 06/04/05

Pagina: 4 di 4

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 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.

<Abbreviazioni>

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA :Occupational Safety and Health Administration

IARC :International Agency for Research on Cancer

EPA :Environmental Protection Agency (USA)

TSCA :Toxic Substances Control Act ( USA)

CAS :Chemical Abstracts Service (79/831 EEC )

C.I. :Colour index

Simbolo (CE):Xi, Irritante

Frase-R-(CE):R43, può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle

The logo for Olivetti, featuring the word "olivetti" in a bold, blue, lowercase sans-serif font.