

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
Stampato il: 18/03/03 data di aggiornamento: 06/04/05
Scheda B0434it Rev. n. 1

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto: TONER CYAN MF 20
Codice del prodotto: B0434
Descrizione del prodotto: Toner ciano per stampanti e fotocopiatrici laser.
Elementi identificativi della società: Olivetti S.p.A.
Via Jervis 77
10015 Ivrea (TO) - ITALY
Per informazioni: Tel. 0039 (0)125 522710
Fax 0039 (0)125 522711
e-mail : supplies@olivetti.com
Per emergenze: Centro Antiveleni-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
Copolimero stirene-acrilato	80-90	Riservato**	-	Non classificato
Cera	10-20	Riservato**	-	Non classificato
C.I. Pigmento blu 15 (Copper Phthalocyanine)	1-10	147-14-8	205-685-1	Non classificato
Composti del Titanio	1-10	Riservato**	-	Non classificato
Silice amorfa	<1	7631-86-9	231-545-4	Non classificato

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

**Informazione riservata del fornitore

3. Identificazione dei pericoli

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

Classificazione:

Contatto con la pelle:

Improbabile irritazione della pelle.

Ingestione:

Non prevedibile nelle normali condizioni d'utilizzo.

Inalazione:

La prolungata inalazione delle polveri può causare danni ai polmoni.
L'uso del prodotto secondo le istruzioni, non causa eccessiva inalazioni di polveri.

Contatto con gli occhi:

Può causare irritazione degli occhi.

Pericoli per l'ambiente:

Non ci sono dati disponibili su effetti negativi per l'ambiente.



4. Misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso

Inalazione:	Se inalato, rimuovere la persona all'aria aperta e sciacquare la bocca con molta acqua. Se respira con difficoltà, fornirle ossigeno. Consultare un medico se il sintomo persiste.
Ingestione:	Risciacquare la bocca. Bere uno o due bicchieri d'acqua per diluire. Consultare un medico se il sintomo persiste.
Contatto con la pelle:	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se il sintomo persiste.
Contatto con occhi:	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

Mezzi estinguenti:	Acqua, schiuma, CO ₂ e polvere. Non usare acqua a getto diretto.
Procedure speciali per combattere il fuoco:	Indossare protezione per apparato respiratorio e abiti protettivi idonei.
Pericoli d'esplosione o d'incendio:	Se disperso in aria, come polveri organiche fini, può formare miscele esplosive.
Prodotti di decomposizione termica pericolosi:	Può produrre ossidi di carboni, azoto e fumo.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	Tenere lontano dalle fonti di calore e dalle fonti di innesco. Non ingerire. Non respirare polvere. Evitare il contatto con gli occhi.
Stoccaggio:	Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.



Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
Stampato il: 18/03/03 data di aggiornamento: 06/04/05
Scheda B0434it Rev. n. 1

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

Ventilazione	Non richiesta per il normale utilizzo.
Misure d'igiene:	Lavarsi le mani dopo l'uso del prodotto e prima di mangiare, fumare, usare la toilette e in chiusura di giornata.
Limiti d'esposizione:	10 mg/m ³ TLV-TWA particelle non diversamente classificate (Frazione inalabile).
ACGIH:	3 mg/m ³ TLV-TWA particelle non diversamente classificate (Frazione respirabile). 10 mg/m ³ TLV-TWA silice, amorfa (frazione inalabile) 3 mg/m ³ TLV-TWA silice, amorfa (frazione respirabile). 1 mg/m ³ TLV-TWA rame polveri e nebbie.
Protezione respiratoria:	Non necessaria nelle normali condizioni d'utilizzo.
Pelle e corpo:	Non necessaria nelle normali condizioni d'utilizzo.
Occhi:	Non necessaria nelle normali condizioni d'utilizzo.

9. **Proprietà fisiche e chimiche**

Aspetto:	Solido (polvere blu)
Colore:	Blu.
pH:	Non applicabile
Odore:	Inodore
Punto d'ebollizione:	ca 125 C°
Proprietà esplosive:	Non applicabile
Densità:	1.2
Solubilità:	Insolubile in acqua

10. **Stabilità e reattività**

Stabilità:	Stabile, nelle normali condizioni d'utilizzo.
Pericoli:	Come molte polveri organiche fini, può esplodere dispersa in aria.
Condizioni da evitare:	Scariche elettriche, contatto col fuoco.
Materiali incompatibili:	Sostanze fortemente ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosa	Ossidi di carbonio e di azoto, (CO ₂ ,CO), NO _x , e fumo.

olivetti

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	
Tossicità acuta orale (LD₅₀):	>2000 mg/kg (ratto)*
Tossicità acuta dermale (LD₅₀):	Non disponibile.
Tossicità acuta d'inalazione (LC₅₀):	>5.14 mg/l. (ratto, 4 ore)*
Irritazione degli occhi:	Non irritante (coniglio)*.
Irritazione della pelle:	Non irritante(coniglio)*.
Effetto sensibilizzante della pelle:	Non sensibilizzante (cavia)*.
Effetti cronici o a lungo termine:	L'inalazione prolungata di polveri può provocare danni ai polmoni. L'uso del prodotto secondo le indicazioni non provoca eccessiva inalazioni di polvere.
Cancerogenità:	Non contemplato nella lista dello IARC.
Mutagenicità (Ames test):	Negativo*.

*Dati basati su altri prodotti con composizione simile.

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.



15. **Informazioni sulla regolamentazione**

Regolazione UE

Classificazione ed etichettatura ai sensi della direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE 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 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

CAS: Chemical Abstract Service (79/831 EEC)

LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale 50)

LC50: Lethal concentration 50: E' la concentrazione dell'agente chimico aerodisperso, alla quale il 50% degli animali, solitamente in un tempo di 4 ore, muore.

olivetti