

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
ai sensi del regolamento CE 1907/2006
Stampato il: 20/07/2007 data di aggiornamento: 20/07/2007
Scheda B0720it Rev. n. 0

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto: TK 520C– TONER CIANO 4K PER D-COLOR P216
Codice del prodotto: B0720
Descrizione del prodotto: Toner di colore Ciano

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

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Sostanza o preparato: Preparato.

Nome chimico*	%	Numero CAS	Numero EINECS
Resina di poliestere	80-90	-	-
Copolimero stirene acrilato	1-5	-	-
Cera	1-5	-	-
Pigmento organico	1-5	-	-
Silice amorfa	1-5	7631-86-9	-

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

**Informazione confidenziale del fornitore.

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
ai sensi del regolamento CE 1907/2006
Stampato il: 20/07/2007 data di aggiornamento: 20/07/2007
Scheda B0720it Rev. n. 0

4. Misure di primo soccorso

Inalazione:	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.
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 l'irritazione 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:	Acqua, schiuma, CO2 e polvere chimica. Non usare acqua a getto diretto.
Procedure speciali per combattere il fuoco:	Indossare protezione per apparato respiratorio (autorespiratore se al chiuso) e abiti protettivi idonei.
Prodotti di decomposizione termica pericolosi:	Può produrre ossidi di carbonio, ossidi metallici 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 rilascio accidentale.
Precauzioni per l'ambiente:	Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il prodotto come rifiuto.
Metodi di pulizia:	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

Manipolazione:	Tenere il contenitore chiuso. Tenere lontano dalle fonti di calore e dalle fonti di innesco. Non ingerire. Non respirare polvere.
Stoccaggio:	Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo fresco e asciutto.

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
ai sensi del regolamento CE 1907/2006
Stampato il: 20/07/2007 data di aggiornamento: 20/07/2007
Scheda B0720it Rev. n. 0

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.
Limiti d'esposizione professionale:	
ACGIH TLV (2000) :	Silica 10 mg/m ³ total dust 10 mg/m ³
OSHA PEL (1993) :	Silica 5 mg/m ³ total dust 15 mg/m ³
Dispositivi di protezione:	Protezioni per le vie respiratorie, occhi, pelle e corpo non previste nelle normali condizioni d'utilizzo. In caso di rottura dell'involucro utilizzare guanti protettivi e un facciale filtrante P2.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Solido (polvere fine).
Colore:	Ciano.
pH:	Non applicabile.
Punto di fusione:	115° C.
Proprietà esplosive:	Non disponibili.
Punto di accensione:	Non disponibile.
Densità:	1,4 (H ₂ O=1).
Solubilità in acqua:	Almost Insolubile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità:	Stabile, nelle normali condizioni d'utilizzo e stoccaggio.
Materiali incompatibili:	Sostanze fortemente ossidanti.
Condizioni da evitare:	Contatto col fuoco e scariche elettriche e eccessivi surriscaldamenti.
Prodotti di decomposizione pericolosa	Per decomposizione termica può generare ossidi di carbonio e azoto.

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
ai sensi del regolamento CE 1907/2006
Stampato il: 20/07/2007 data di aggiornamento: 20/07/2007
Scheda B0720it Rev. n. 0

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta orale (DL₅₀):	Dato non disponibile
Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀):	Dato non disponibile
Tossicità acuta dermale:	Dato non disponibile
Irritazione oculare:	Dato non disponibile
Irritazione dermale:	Dato non disponibile
Effetto sensibilizzante dermale:	Dato non disponibile
Tossicità riproduttiva:	Non tossico per l'apparato riproduttivo ai sensi della Direttiva Europea 67/548/CEE.
Effetti cancerogeni	Non cancerogeno o potenzialmente cancerogeno, ai sensi della Direttiva Europea 67/548/CEE, IARC e ACGIH.
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.

olivetti

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155/CEE
ai sensi del regolamento CE 1907/2006
Stampato il: 20/07/2007 data di aggiornamento: 20/07/2007
Scheda B0720it Rev. n. 0

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.
Fraasi di rischio: Non richieste.
Consigli di prudenza: Non richieste.

Componenti pericolose contenute: non presenti

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.

<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.