

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 25/03/16
Scheda B1194 it Rev. n. 0

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto: Toner Cartridge Black d-COLOR MF223/MF283
Codice del prodotto: B1194
Descrizione del prodotto: Toner di colore nero
Elementi identificativi della società: Olivetti S.p.A.
Via Jervis 77
10015 Ivrea (TO) - ITALY
Per informazioni: Tel. 0039 (0)125 775710
Fax 0039 (0)125 775711
e-mail : supplies@olivetti.com
Per emergenze: Centro Antiveleni-Ospedale Niguarda (Milano)
0039 (0)2 66101029

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o miscela Non classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento EC n°1272/2008
Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) Nessuna etichettatura applicabile
Altri pericoli Esplosione di polvere (come polveri organiche finemente suddivise)

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Sostanza o preparato: Preparato

Nome Chimico	CAS-No. CE-No. Index No.	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (Regolamento (CE) No 1272/2008)	Concentrazione [%]
Resina acrilica stirene	+++	Non classificato	Non classificato	60-70
Ossido di ferro ferrite	(CAS No) 1309-37-1	Non classificato	Non classificato	5-15
Ossido di manganese	(CAS No) 1344-43-0 (CE no) 215-695-8	Non classificato	Non classificato	1-10
Cera	+++	Non classificato	Non classificato	1-10
Nero di carbonio	(CAS No) 1333-86-4 (CE no) 215-609-9	Non classificato	Non classificato	1-10
Cera - 2	+++	Non classificato	Non classificato	1-10
Silice amorfa	(CAS No) 7631-86-9	Non classificato	Non classificato	1-10
Diossido di titanio	(CAS No) 13463-67-7 (CE no) 236-675-5	Non classificato	Non classificato	<1

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

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 25/03/16
Scheda B1194 it Rev. n. 0

4. Misure di primo soccorso

Inalazione:	Spostare immediatamente la vittima all'aria aperta. In caso di sintomi, consultare un medico.
Ingestione:	Lavare la bocca con acqua. Bere uno o due bicchieri di acqua. In caso di sintomi, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Lavare con acqua e sapone neutro
Contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua per 15 minuti. In caso di sintomi, consultare un medico

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:	Idonei: CO ₂ , acqua, schiuma e prodotti chimici secchi Non Idonei: Forte getto d'acqua
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Se disperso in aria, come polveri organiche finemente suddivise, possono formare una miscela esplosiva.
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Utilizzare un autorespiratore

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Protezione personale:	Nessuna
Precauzioni per l'ambiente:	Nessuna
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Indossare dispositivi di protezione individuale. Aspirare o spazzare il materiale e porlo in un sacco per lo smaltimento dei rifiuti. Utilizzare un aspirapolvere dotato di filtro HEPA. Collegare elettricamente l'aspirapolvere alla messa a terra per dissipare l'elettricità statica. Per evitare la formazione di polvere, non spazzare a secco.

NOTA vedere sezione 8 per le attrezzature di protezione personale

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi. Non disperdere le polveri.
Stoccaggio:	Tenere il contenitore chiuso. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 25/03/16
Scheda B1194 it Rev. n. 0

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Polveri	ACGIH-TLV	10 mg/m ³ (particelle inalabili) 3 mg/m ³ (particelle respirabili)	TWA (mg/m ³)	10
Nero di carbonio	ACGIH-TLV	3 mg/m ³	TWA (mg/m ³)	3
Diossido di titanio	ACGIH-TLV	10 mg/m ³	TWA (mg/m ³)	10
Ossido di manganese	ACGIH-TLV	0,2 mg/m ³	TWA (mg/m ³)	1

Dispositivi di protezione individuali (DPI):

Non necessari in condizioni normali. Per l'uso diverso da quello nelle normali procedure operative (ad esempio in caso di grande fuoriuscita), possono essere necessari occhiali e respiratori.

Misure igieniche:

Lavare le mani dopo la manipolazione

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Solido
Colore:	Nero
Aspetto:	Polvere fine
Odore:	Quasi inodore
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento (°C):	N.A.
Punto di ebollizione (°C):	N.A.
Punto d'infiammabilità (°C):	N.A.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.A.
Limite inferiore/superiore di infiammabilità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	N.A.
Peso specifico:	1.2
Idrosolubilità:	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il: 25/03/16
Scheda B1194 it Rev. n. 0

10. Stabilità e reattività

Reattività	Nessuna
Stabilità chimica	Stabile fino a 200 °C
Possibilità di reazioni pericolose	Esplosione di polvere (come polveri organiche finemente suddivise)
Condizioni da evitare	Contatto col fuoco e scariche elettriche
Materiali incompatibili	Materiali ossidanti
Prodotti di decomposizione pericolosi	CO, CO ₂ , NO _x , fumo

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

LD50 oral rat > 2000 mg/kg

LD50 dermal N.A.

LC50 inhalation >5.13

Irritazione agli occhi: non irritante (coniglio)

Irritazione alla pelle: non irritante (coniglio)

Sensibilizzante alla pelle: non sensibilizzante (topo)

Mutagenesi: Negativa (Ames test)

Teratogenicità: N.A.

12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati sugli effetti nocivi sull'ambiente

Tossicità	N.A.
Mobilità	N.A.
Persistenza e degradabilità	N.A.
Potenziale di bioaccumulo	N.A.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento dei rifiuti o materiale recuperato, operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH

Stampato il: 25/03/16
Scheda B1194 it Rev. n. 0

14. Informazioni di trasporto

Numero ONU	Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
Nome di spedizione dell'ONU	N.A.
Classi di pericolo connesso al trasporto	N.A.
Gruppo d'imballaggio	N.A.
Pericoli per l'ambiente	N.A.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	N.A.
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	N.A.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 D.M.Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali) Direttiva 1999/45/CE – Direttiva 67/548/CEE Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013 Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato II) Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti
Restrizioni relative al prodotto:	Nessuna restrizione.
Restrizioni relative alle sostanze contenute:	Nessuna restrizione.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:	Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche). D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Regolamento 648/2004/CE (Detergenti). D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale Reg. (UE) n.528/2012 (Biocidi) Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):	N.A.
Valutazione della sicurezza chimica	No

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
Stampato il:25/03/16
Scheda B1194 it Rev. n. 0

16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata redatta in conformità del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH e del Regolamento EC n°1272/2008.

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.

È responsabilità dell'utente utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto e verificare l'adeguatezza di ciascuna informazione per l'uso stesso

<Abbreviazioni>

ACGIH-TWA: Valore limite di soglia di American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS: Chemical Abstract Service.