

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : A-30

**Toner Developer CRU - Nero, Ciano,
Magenta, Giallo**

Data del Rilascio 2000-11-13

Data di revisione 2016-03-22

Versione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione del Prodotto**
Numero della parte**Toner Developer CRU** per DocuColor 2006CP, Phaser 790
006R01009, 006R01010, 006R01011, 006R01012, 006R90307, 006R90308, 006R90309,
006R90310, 006R90317, 006R90318, 006R90319, 006R90320, 006R00994, 006R00995,
006R00996, 006R00997**Colore**

Nero, Ciano, Magenta, Giallo

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Uso Raccomandato**

Stampa xerografica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**Xerox Ltd.
Xerox Environment, Health & Safety
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Herts. AL7 1HE
UKXerox S.p.A.
Viale Edison, 110
Sesto San Giovanni (Milano)**Per ulteriori informazioni, contattare****Persona da contattare**Manager, Environment, Health,
Safety & Sustainability

Customer Satisfaction & Quality Manager

Telefono

++44 (0)1707 353434

Italia - 02-50989 509

Fax

-

Italia - 02-50989 587

Indirizzo e-mail

ehs-europe@xerox.com

ehs-europe@xerox.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Non applicabile

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Secondo i seguenti dati, nessuna classificazione e etichettatura sono necessarie secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2 Elementi dell'etichetta

Nulla

2.3 Altri pericoli

Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

SDS n° : A-30

Toner Developer CRU - Nero Ciano Magenta Giallo

Data del Rilascio 2000-11-13

Data di revisione 2016-03-22

Versione 1

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscela

Questa formulazione rappresenta i colori multipli e l'elenco dei componenti include più pigmenti. La formulazione del toner effettivo per ogni colore si differirà solo per il pigmento usato.

Denominazione chimica	% in peso	No. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH	N. CE	N. CE
Resina poliester	20-45	210419-35-5	Non certificato	Nulla			
Resina poliester	20-45	75214-60-7	Non certificato	Nulla			
Pigmento giallo	0-35	4531-49-1	224-867-1	Nulla	01-2119475485-28-0006	224-867-1	224-867-1
Pigmento ciano	0-35	147-14-8	205-685-1	Nulla	01-2119458771-32-0044	205-685-1	205-685-1
Pigmento magenta	0-35	980-26-7	213-561-3	Nulla	01-2119456804-33-0008	213-561-3	213-561-3
Nerofumo	0-35	1333-86-4	215-609-9	Nulla	01-2119384822-32-0065	215-609-9	215-609-9
Biossido di titanio	<2	13463-67-7	236-675-5	Nulla		236-675-5	236-675-5
Silice (amorfa)	<2	7631-86-9	231-545-4	Nulla		231-545-4	231-545-4

Nota

Componenti contrassegnati come "Non certificato" sono esenti da registrazione.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenza generica	Esclusivamente per uso esterno. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone
Inalazione	Portare all'aria aperta
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e poi far bere molta acqua o latte

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Tossicità acuta

Occhi	Nessun effetto noto
Cute	Nessun effetto noto
Inalazione	Nessun effetto noto
Ingestione	Nessun effetto noto

Effetti cronici

Principali sintomi Una sovraesposizione può provocare: irritazione respiratoria lieve simile a polvere fastidiosa.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Protezione dei soccorritori Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione

SDS n° : A-30

Toner Developer CRU - Nero Ciano Magenta Giallo

Data del Rilascio 2000-11-13

Data di revisione 2016-03-22

Versione 1

Note per i medici

Trattare sintomaticamente

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Suitable extinguishing media Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti, Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

5.3 Azioni protettive speciali per addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Utilizzare un autorespiratore a domanda ad aria compressa, se necessario, per prevenire l'esposizione a fumi o tossine in sospensione nell'aria.

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Altre informazioni

Proprietà infiammabili Non infiammabile

Punto di infiammabilità Non applicabile

Prodotti di combustione pericolosi Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta, Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx)

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non inalare polvere

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare un'aspirapolvere per rimuovere i residui, quindi lavare con acqua FREDDA. L'acqua calda infatti, fondendo il toner, ne rende difficile l'eliminazione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nulla

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

SDS n° : A-30

Toner Developer CRU - Nero Ciano Magenta Giallo

Data del Rilascio 2000-11-13

Data di revisione 2016-03-22

Versione 1

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali, Evitare l'accumulo di polvere negli spazi chiusi, Evitare nubi di polvere

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto, Conservare a temperatura ambiente

7.3 Usi finali particolari

Stampa xerografica

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limite di esposizione Xerox 2.5 mg/m³ (polveri totali)
Limite di esposizione Xerox 0.4 mg/m³ (polvere respirabile)

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Nessuno in condizioni di utilizzo normale

8.3 Provvedimenti consigliati per la gestione del rischio, come equipaggiamento personale di protezione (PPE)

Protezione respiratoria Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Protezione degli occhi/del viso Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Protezione pelle e corpo Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Protezione delle mani Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere	Odore	Debole
Soglia olfattiva	Non applicabile	Stato fisico	Stato Solido
pH	Non applicabile	Colore	Nero, Ciano, Magenta, Giallo
Punto di infiammabilità	Non applicabile	Punto/intervallo di ebollizione	Non applicabile
Punto di rammollimento	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Temperatura di autoaccensione	Non applicabile

Limiti d' infiammabilità nell'aria Non applicabile

Tensione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Idrosolubilità	Trascurabile
Viscosità	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Punto/intervallo di fusione	Non determinato
Punto di congelamento	Non applicabile

SDS n° : A-30

Toner Developer CRU - Nero Ciano Magenta Giallo

Data del Rilascio 2000-11-13

Data di revisione 2016-03-22

Versione 1

Temperatura di decomposizione Non determinato
Densità relativa ~ 1

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione
Polimerizzazione pericolosa Non si presenta una polimerizzazione pericolosa

10.4 Condizioni da evitare

Evitare nubi di polvere. Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

10.5 Materiali incompatibili da evitare

Nulla

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I dati relativi alla tossicità riportati di seguito sono basati sui risultati dei test di materiali per riprografia simili.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

Irritazione Nessuna irritazione della pelle, Nessuna irritazione oculare
LD50 orale > 5 g/kg (ratto)
LD50 dermico > 5 g/kg (coniglio)
CL50 Inalazione > 5 mg/L (ratto, 4 ore)

Tossicità cronica

Informazioni sul prodotto

Effetti cronici Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso
Cancerogenicità Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

SDS n° : A-30

Toner Developer CRU - Nero Ciano Magenta Giallo

Data del Rilascio 2000-11-13

Data di revisione 2016-03-22

Versione 1

Altri effetti tossici

Informazioni sul prodotto

Sensibilizzazione	Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione
Effetti mutageni	Non mutageno nel test di AMES
Effetti sugli organi bersaglio	Nessuno noto

Altri effetti avversi	Nessuno noto
Pericolo in caso di aspirazione	Non applicabile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

12.4 Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

12.6 Altri effetti avversi

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Considerazioni sullo smaltimento

Metodo di smaltimento dei rifiuti Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

N. di smaltimento dei rifiuti EWC 08 03 18

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 UN/ID No

Non regolamentato

SDS n° : A-30

Toner Developer CRU - Nero Ciano Magenta Giallo

Data del Rilascio 2000-11-13

Data di revisione 2016-03-22

Versione 1

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non classificato

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

14.7 Trasporto all'ingrosso secondo el MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Secondo i seguenti dati, nessuna classificazione e etichettatura sono necessarie secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data del Rilascio	2000-11-13
Data di revisione	2016-03-22
Nota di revisione	

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 come modificato.

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.