

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : S-00003

**Waterless Ink - Ciano, Nero, Magenta,
Giallo**

Data del Rilascio 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

Versione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione del Prodotto Waterless Ink per CiPress™ 325 Production Inkjet System, CiPress 500 Production InkJet System
Numero della parte 008R13122, 008R13127, 008R13123, 008R13128, 008R13125, 008R13130, 008R13124, 008R13129
Colore Ciano, Nero, Magenta, Giallo

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Uso Raccomandato** Stampa**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 UK | Xerox 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° : S-00003

Waterless Ink - Ciano Nero Magenta Giallo

Data del Rilascio 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

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 | N. CAS | N. CE | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Numero di registrazione REACH |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|
| Cera di paraffina | 50-60 | 8002-74-2 | 232-315-6 | Nulla | |
| Resina | 10-20 | Proprietà | - | Nulla | |
| Colorante blu | 0-10 | Proprietà | - | Nulla | 01-2119381509-29-00 00 |
| Colorante rosso | 0-10 | Proprietà | - | Nulla | 01-2119855241-44-00 00 |
| Colorante giallo | 0-10 | Proprietà | - | Nulla | 01-2119433822-42-00 00 |
| Tintura nera | 0-10 | Proprietà | - | Nulla | |

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza generica | IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO. |
| Contatto con gli occhi | Nessuna via di esposizione attesa, Lavare con molta acqua |
| Contatto con la pelle | Lavare con acqua tiepida e sapone |
| Inalazione | Non applicabile |
| Ingestione | Non applicabile |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

| | |
|---------------------------|---|
| Tossicità acuta | |
| Occhi | Non dovrebbe essere un irritante |
| Cute | Non dovrebbe essere un irritante |
| Inalazione | Non applicabile |
| Ingestione | Non applicabile |
| Effetti cronici | |
| Principali sintomi | Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso |

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

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Note per i medici | Trattare sintomaticamente |
|--------------------------|---------------------------|

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

| | |
|---------------------------------------|---|
| Suitable extinguishing media | Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO ₂), Halons |
| Mezzi di estinzione non idonei | Nessun informazioni disponibili |

SDS n° : S-00003

Waterless Ink - Ciano Nero Magenta Giallo

Data del Rilascio 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

Versione 1

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La sostanza non combustibile in sé non brucia ma può decomporsi al calore producendo fumi corrosivi e/o tossici

5.3 Azioni protettive speciali per addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Altre informazioni

Proprietà infiammabili
Punto di infiammabilità

Materiale combustibile: può bruciare ma non infiammarsi subito
> 221 °C / > 429 °F

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Nessuna richiesta

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

Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nulla

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare, Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in prodotti debitamente etichettati, Conservare a temperatura ambiente

7.3 Usi finali particolari

Stampa

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale

SDS n° : S-00003

Waterless Ink - Ciano Nero Magenta Giallo

Data del Rilascio 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

Versione 1

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 delle mani | Guanti di protezione |

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| Aspetto | Granuli | Odore | Debole |
| Soglia olfattiva | Nessun informazioni disponibili | Stato fisico | Stato Solido |
| pH | Non applicabile | Colore | Ciano, Nero, Magenta, Giallo |
| Punto di infiammabilità | > 221 °C / 429 °F | Punto/intervallo di ebollizione | Non applicabile |
| Punto di rammollimento | Non applicabile | Temperatura di autoaccensione | Non applicabile |

Limiti d' infiammabilità nell'aria Non applicabile

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tensione di vapore | Non applicabile |
| Densità di vapore | Non applicabile |
| Idrosolubilità | Non solubile |
| Viscosità | Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione | Non applicabile |
| Tasso di evaporazione | Non applicabile |
| Punto/intervallo di fusione | ~ 100 °C / ~ 212 °F |
| Punto di congelamento | Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | Non determinato |
| Densità relativa | ~ 1 @ 25 °C |

9.2 Altre informazioni

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 |

SDS n° : S-00003

Waterless Ink - Ciano Nero Magenta Giallo

Data del Rilascio 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

Versione 1

10.4 Condizioni da evitare

Temperature superiori a 200°C

10.5 Materiali incompatibili da evitare

Nessuno noto

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le informazioni di tossicità belowis per i prodotti a inchiostro solido e si basa su studi condotti su ogni singolo ingrediente di proprietà di Xerox. Individual composizioni ingrediente per cento nei prodotti di inchiostro sono stati presi in considerazione nella valutazione finale.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

| | |
|--------------|---|
| Irritazione | Non dovrebbe essere un irritante |
| LD50 orale | Nessun dato disponibile a livello di prodotto 5 |
| LD50 dermico | Nessun dato disponibile a livello di prodotto 2 |

Tossicità cronica

Informazioni sul prodotto

| | |
|-----------------|--|
| Cancerogenicità | Non classificabile come cancerogeno per l'uomo |
|-----------------|--|

Altri effetti tossici

Informazioni sul prodotto

| | |
|--------------------------------|--|
| Sensibilizzazione | Non dovrebbe essere un sensibilizzante |
| Effetti mutageni | Non dovrebbe essere mutageno |
| Effetti sugli organi bersaglio | Nessun informazioni disponibili |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| 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

SDS n° : S-00003

Waterless Ink - Ciano Nero Magenta Giallo

Data del Rilascio 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

Versione 1

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 13

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 UN/ID No

Non regolamentato

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

SDS n° : S-00003

Waterless Ink - Ciano Nero Magenta Giallo

Data del Rilascio 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

Versione 1

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 2012-02-17

Data di revisione 2016-05-17

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.