

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

Solo versione europea**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione del Prodotto** Toner per HP Color LaserJet 150, HP Color LaserJet MFP 178, HP Color LaserJet MFP 179**Numero della parte** 006R04592, 006R04593, 006R04594**Colore** 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. Building 4 Uxbridge Business Park Sanderson Road Uxbridge Middlesex. UB8 1DH UK | Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano) |
|------------------|--|--|

Per ulteriori informazioni, contattare**Persona da contattare** Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability Ufficio Ambiente e Sicurezza**Telefono** ++44 (0)1707 353434 Italia - 02-50989 509**Indirizzo e-mail** ehs-europe@xerox.com ehs-europe@xerox.com**Per il documento più attuale** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Numero telefonico di emergenza**

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 pericoliNon è un PBT secondo REACH Allegato XIII
Può formare una miscela polvere/aria esplosiva in caso di dispersione

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | % in peso | N. CAS | N. CE | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Indicazioni di Pericolo | Numero di registrazione REACH |
|------------------------------|-----------|------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Resina di poliestere | 80-95 | Proprietà | Non certificato | -- | -- | -- |
| Pigmento magenta | 0-10 | 980-26-7 | 213-561-3 | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| Pigmento ciano | 0-10 | 147-14-8 | 205-685-1 | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Pigmento giallo | 0-10 | 6358-31-2 | 228-768-4 | -- | -- | -- |
| Polimero di stirene/acrilato | 1-10 | 25213-39-2 | Non certificato | -- | -- | -- |
| Cera | 1-5 | 8015-86-9 | Non certificato | -- | -- | -- |
| Silice (amorfa) | <2 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |

Nota

"--" indica che non si applicano classificazioni o indicazioni di pericolo

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

Laddove non sia elencato un numero di registrazione REACH, è considerato riservato al rappresentante esclusivo.

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 | |
| Tossicità cronica | Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso |
| 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 |
| Note per i medici | Trattare sintomaticamente |

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei 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

Prodotti di combustione pericolosi

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

5.3 Raccomandazioni per gli 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

Infiammabilità Non infiammabile

Punto di infiammabilità Non applicabile

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

Anche se il toner non è una tossina acquatica, le microplastiche possono essere un pericolo fisico per la vita acquatica e non dovrebbero essere autorizzati a entrare nelle fognature, nelle fogne o nei corsi d'acqua

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Evitare nubi di polvere

Metodi di 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

Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche
Per ulteriori informazioni vedere capitolo 13

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

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

Misure di igiene Nessuno in condizioni di utilizzo normale

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

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del viso Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Protezione delle mani Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Protezione pelle e corpo Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Protezione respiratoria Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Pericoli termici Nessuno durante la normale trasformazione

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | | |
|---------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Aspetto | Polvere | Odore | Debole |
| Stato fisico | Stato Solido | Soglia olfattiva | Non applicabile |
| Colore | Ciano, Magenta, Giallo | pH | Non applicabile |

Punto di infiammabilità Non applicabile

Punto di fusione / congelamento Non applicabile

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

| | |
|---|--|
| Punto/intervallo di ebollizione | Non applicabile |
| Punto di rammollimento | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |
| Tasso di evaporazione | Non applicabile |
| Infiammabilità | Non infiammabile |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria | Non applicabile |
| Limiti di esplosività | Nessun informazioni disponibili |
| Tensione di vapore | Non applicabile |
| Densità di vapore | Non applicabile |
| Densità relativa | 1 - 2 |
| Idrosolubilità | Trascurabile |
| Coefficiente di ripartizione | Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | Non determinato |
| Viscosità | Non applicabile |
| 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 |
| Proprietà ossidanti | Non applicabile |

9.2 Altre informazioni

Nulla

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

Nulla

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

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 | . |
| LD50 orale | Nessuna irritazione della pelle, Nessuna irritazione oculare > 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 |

Altri effetti tossici

Informazioni sul prodotto

| | |
|--|--|
| Sensibilizzazione | Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione |
| Effetti mutageni | Non mutageno nel test di AMES |
| Tossicità per la riproduzione | Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto |
| Effetti sugli organi bersaglio | Nessuno noto |
| Altri effetti avversi | Nessuno noto |
| Pericolo in caso di aspirazione | Non applicabile |

11.2 Informazioni su altri pericoli

| | |
|---|--|
| Proprietà di distruzione endocrina | Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta |
|---|--|

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

In base ai dati disponibili, la miscela / preparazione non è nociva alla vita acquatica

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

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

12.6 Proprietà di distruzione endocrina

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

12.7 Altri effetti avversi

Anche se il toner non è una tossina acquatica, le microplastiche possono essere un pericolo fisico per la vita acquatica e non dovrebbero essere autorizzati a entrare nelle fognature, nelle fogne o nei corsi d'acqua.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodo di smaltimento dei rifiuti Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali
Se occorre effettuare l'incenerimento, esercitare cautela per evitare la formazione di nuvole di polvere.

N. di smaltimento dei rifiuti EWC 08 03 18

Altre informazioni Anche se il toner non è una tossina acquatica, le microplastiche possono essere un pericolo fisico per la vita acquatica e non dovrebbero essere autorizzati a entrare nelle fognature, nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

SDS n° : A-10675

Toner - Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2022-01-18

Data di revisione 2022-01-19

Versione 1

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

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta

16. ALTRE INFORMAZIONI

| | |
|-------------------|-------------------|
| Data del Rilascio | 2022-01-18 |
| Data di revisione | 2022-01-19 |
| Nota di revisione | Rilascio iniziale |

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.