

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

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

SDS n° : A-1033

**Toner - Nero**

Data del Rilascio 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

Versione 1

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

**Denominazione del Prodotto** **Toner** per Phaser 3300 MFP, Phaser 3428, Phaser 3435, WorkCentre 3550, Phaser 3635 MFP, Phaser 3320, WorkCentre 3315, WorkCentre 3325, Phaser 3052, Phaser 3260, WorkCentre 3215, WorkCentre 3225

**Numero della parte** 106R01245, 106R01246, 106R01411, 106R01412, 106R01414, 106R01415, 106R01527, 106R01528, 106R01529, 106R01530, 106R01531, 106R02304, 106R02305, 106R02306, 106R02307, 106R02308, 106R02309, 106R02310, 106R02311, 106R02312, 106R02313, 106R02626, 106R02651, 106R02775, 106R02777, 106R02778, 106R02782, 108R00792, 108R00793, 108R00794, 108R00795, 108R00796, 650N05408

**Colore** Nero

**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**

<b>Fornitore</b>	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**

<b>Persona da contattare</b>	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability ++44 (0)1707 353434	Customer Satisfaction & Quality Manager
<b>Telefono</b>	-	Italia - 02-50989 509
<b>Fax</b>	-	Italia - 02-50989 587
<b>Indirizzo e-mail</b>	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-1033

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

Versione 1

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Miscela

Denominazione chimica	% in peso	No. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Resina poliestere	>80	117581-13-2	Non certificato	Nulla	
Nerofumo	<10	1333-86-4	215-609-9	Nulla	01-2119384822-32-0065
Silice (amorfa)	<2	7631-86-9	231-545-4	Nulla	
Silice trattate	1.0-2.0	68909-20-6	272-697-1	Nulla	
Polyolefina	0.5-2.0	9010-79-1	Non certificato	Nulla	
Cera	1	8015-86-9	232-399-4	Nulla	

#### Nota

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

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	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.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e poi far bere molta acqua o latte

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Tossicità acuta</b>	
<b>Occhi</b>	Nessun effetto noto
<b>Cute</b>	Nessun effetto noto
<b>Inalazione</b>	Nessun effetto noto
<b>Ingestione</b>	Nessun effetto noto
<b>Effetti cronici</b>	
<b>Principali sintomi</b>	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

<b>Protezione dei soccorritori</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
<b>Note per i medici</b>	Trattare sintomaticamente

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Suitable extinguishing media</b>	Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti, Schiuma
-------------------------------------	---

SDS n° : A-1033

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

Versione 1

**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

<b>Proprietà infiammabili</b>	Non infiammabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	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**

### 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

SDS n° : A-1033

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

Versione 1

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/m<sup>3</sup> (polveri totali)  
 Limite di esposizione Xerox 0.4 mg/m<sup>3</sup> (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
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  
 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

SDS n° : A-1033

**Toner - Nero**

Data del Rilascio 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

Versione 1

**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**

<b>Reazioni pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	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**

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

**Tossicità cronica****Informazioni sul prodotto**

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

**Altri effetti tossici****Informazioni sul prodotto**

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

<b>Altri effetti avversi</b>	Nessuno noto
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non applicabile

SDS n° : A-1033

**Toner - Nero**

Data del Rilascio 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

Versione 1

**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

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto**

Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non classificato

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

SDS n° : A-1033

**Toner - Nero**

Data del Rilascio 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

Versione 1

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 2006-08-28

Data di revisione 2016-01-14

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.