

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : OPB-6529

Toner - Nero

Data del Rilascio 2001-12-20

Data di revisione 2015-12-04

Versione 1

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

Denominazione del Prodotto Toner per Phaser 4400
Numero della parte 113R00627, 113R00628

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

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° : OPB-6529

Toner - Nero

Data del Rilascio 2001-12-20

Data di revisione 2015-12-04

Versione 1

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscele

Denominazione chimica	% in peso	No. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Copolimero di stirene/acrilato	45-60	25767-47-9	Non certificato	Nulla	
Ossido di ferro	40-50	1309-38-2	215-169-8	Nulla	
Cera polipropilene	2-3	9003-07-0	Non certificato	Nulla	

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
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

SDS n° : OPB-6529

Toner - Nero

Data del Rilascio 2001-12-20

Data di revisione 2015-12-04

Versione 1

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

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

SDS n° : OPB-6529

Toner - Nero

Data del Rilascio 2001-12-20

Data di revisione 2015-12-04

Versione 1

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limite di esposizione Xerox	2.5 mg/m ³ (polveri totali)
Limite di esposizione Xerox	0.4 mg/m ³ (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	~ 1.7

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

SDS n° : OPB-6529

Toner - Nero

Data del Rilascio 2001-12-20

Data di revisione 2015-12-04

Versione 1

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

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 In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva per gli organismi acquatici.

SDS n° : OPB-6529

Toner - Nero

Data del Rilascio 2001-12-20

Data di revisione 2015-12-04

Versione 1

acquatico

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

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

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

SDS n° : OPB-6529

Toner - Nero

Data del Rilascio 2001-12-20

Data di revisione 2015-12-04

Versione 1

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 2001-12-20
Data di revisione 2015-12-04
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.