

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : A-10541

**Xerox® Everyday™ Toner - Nero,
Ciano, Magenta, Giallo**

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

Solo versione europea**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione del Prodotto**

Xerox® Everyday™ Toner per Kyocera Ecosys M 6030, Kyocera Ecosys M 6530, Kyocera Ecosys P 6130, Kyocera Ecosys M 6235, Kyocera Ecosys M 6635, Kyocera Ecosys P 6235, Kyocera Ecosys M 6230, Kyocera Ecosys M 6630, Kyocera Ecosys P 6230

Numero della parte

006R03982, 006R03983, 006R03984, 006R03985, 006R03986, 006R03987, 006R03988, 006R03989, 006R04014, 006R04015, 006R04016, 006R04017, 006R04018, 006R04019, 006R04020, 006R04021

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.
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://safetysheets.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

SDS n° : A-10541

**Xerox® Everyday™ Toner - Nero,
Ciano, Magenta, Giallo**

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

Nulla

2.3 Altri pericoli

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

Può formare una miscela polvere/aria esplosiva in caso di dispersione

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 poliester	70-80	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Copolimero di stirene/acrilato	2-8	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Pigmento ciano	2-8	Proprietà	Certificato	--	--	01-2119458771-32-0044
Cera	1-8	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Nerofumo	2-8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigmento rosso magenta	2-8	Proprietà	Certificato	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigmento giallo	2-8	Proprietà	Certificato	--	--	--
Silice (amorfa)	1-6	67762-90-7	Non certificato	--	--	--
Biossido di titanio	0.1-2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

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

SDS n° : A-10541

Xerox® Everyday™ Toner - Nero, Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

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

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

SDS n° : A-10541

Xerox® Everyday™ Toner - Nero, Ciano, Magenta, Giallo

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento

Evitare nubi di polvere

Metodi di bonificaUtilizzare 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

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 Xerox2.5 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

Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua

SDS n° : A-10541

**Xerox® Everyday™ Toner - Nero,
Ciano, Magenta, Giallo**

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

ambientale

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	Nero, Ciano, Magenta, Giallo	pH	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Punto di fusione / congelamento	Non applicabile		
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		
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

SDS n° : A-10541

**Xerox® Everyday™ Toner - Nero,
Ciano, Magenta, Giallo**

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

Reazioni pericolose**Polimerizzazione pericolosa**

Nessuno durante la normale trasformazione

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

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****LD50 dermico****CL50 Inhalazione**

Nessuna irritazione della pelle, Nessuna irritazione oculare

> 5 g/kg (ratto)

> 5 g/kg (coniglio)

> 5 mg/L (ratto, 4 ore)

Tossicità cronica

Informazioni sul prodotto

Effetti cronici**Cancerogenicità****Altre informazioni**

Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso

Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

La IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro) ha classificato il nero di carbonio come "possibile cancerogeno per l'uomo". Tuttavia, Xerox ha concluso che la presenza di nerofumo in questa miscela non presenta un pericolo per la salute. La classificazione IARC si basa su studi che valutano puro, nero di carbonio di "libero". Di contro, il toner è una formulazione composta da polimeri appositamente preparati e una piccola quantità di carbonio nero (o altro pigmento). Nel processo di creazione di toner, la piccola quantità di nero di carbonio viene incapsulata all'interno di una matrice. Xerox ha effettuato numerosi test su toner, tra cui un biosaggio di tossicità cronica (test di analisi della potenziale cancerogenicità). L'esposizione al toner non ha prodotto prove di cancro negli animali esposti. I risultati sono stati presentati agli organi di vigilanza e a essi è stata ampia diffusione.

Internazionale di ricerca sul cancro (IARC) ha elencato il biossido di titanio come "possibile cancerogeno per gli esseri umani". Tuttavia, Xerox ha concluso che la presenza di biossido di titanio in questa miscela non presenta un pericolo per la salute. La classificazione IARC è basata sugli studi in ratti facendo uso di alte concentrazioni di particelle di TiO₂ pure, non associate di dimensioni respirabili. Il Consorzio di biossido di titanio industria RAGGIUNGERE hanno concluso che questi effetti sono stati specie-specifici, attribuibile al sovraccarico polmonare e non specifico di TiO₂, vale a dire simili effetti sarebbero anche

SDS n° : A-10541

**Xerox® Everyday™ Toner - Nero,
Ciano, Magenta, Giallo**

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

visto per altre polveri di bassa solubilità. Studi tossicologici ed epidemiologici non suggeriscono un effetti cancerogeni negli esseri umani. Inoltre, il biossido di titanio in questa miscela è incapsulato in una matrice o associato alla superficie del toner.

Altri effetti tossici

Informazioni sul prodotto

Sensibilizzazione**Effetti mutageni****Tossicità per la riproduzione****Effetti sugli organi bersaglio****Altri effetti avversi****Pericolo in caso di aspirazione**

Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione

Non mutageno nel test di Ames

Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

Nessuno noto

Nessuno noto

Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di distruzione endocrina**

Nessun informazioni disponibili

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

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.

SDS n° : A-10541

**Xerox® Everyday™ Toner - Nero,
Ciano, Magenta, Giallo**

Data del Rilascio 2020-09-10

Data di revisione 2020-09-16

Versione 1

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

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

SDS n° : A-10541**Xerox® Everyday™ Toner - Nero,
Ciano, Magenta, Giallo****Data del Rilascio** 2020-09-10**Data di revisione** 2020-09-16**Versione** 1**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 2020-09-10
Data di revisione 2020-09-16
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.