

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

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

Versione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto Toner per HP LaserJet 1010, HP LaserJet 1012, HP LaserJet 1015, HP LaserJet 1018, HP LaserJet 1020, HP LaserJet 1022, HP LaserJet 3015, HP LaserJet 3020, HP LaserJet 3030, HP LaserJet 3050, HP LaserJet 3052, HP LaserJet 3055, HP LaserJet M1005, HP LaserJet M1319, Canon Fax L120, imageCLASS D420, imageCLASS D480, MF4270, MF4320, MF4350, MF4370, MF4380, MF4690, MF4010, MF4322, MF4330, MF4340, MF4680, LaserCLASS LBP2900, LaserCLASS LBP3000

Numero della parte 006R03659

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. 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

Nulla

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

Versione 1

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
Copolimero di stirene/acrilato	43-53	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Magnetite	40-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Cera	1-5	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Silice (amorfa)	0.1-3	67762-90-7	Non certificato	--	--	--
Tintura complessa del metallo	0.1-1.0	31714-55-3	250-774-0	--	--	--

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.

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

Versione 1

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

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

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

Versione 1

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 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	Nero	pH	Non applicabile

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

Versione 1

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	1-2
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

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

Versione 1

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
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	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

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

Versione 1

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.

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

SDS n° : A-10434

Toner - Nero

Data del Rilascio 2020-06-02

Data di revisione 2020-08-18

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

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data del Rilascio	2020-06-02
Data di revisione	2020-08-18
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.