

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

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

Solo versione europea

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto Toner per HP LaserJet 1160, HP LaserJet 1320, HP LaserJet 1320N, HP LaserJet 1320NW, HP LaserJet 1320TN
Numero della parte 003R99633, 003R99731

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://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 pericoli

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

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

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	40-60	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Magnetite	40-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Cera	1-5	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Silice (amorfa)	1-3	67762-90-7	Non certificato	--	--	--
Tintura complessa del metallo	<1.0	42405-40-3	403-360-0	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	--

Testo completo delle indicazioni H: vedere Sezione 16**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**

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

Protezione dei soccorritori
Note per i medici

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
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

Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

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
Punto di infiammabilità	Non applicabile		

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

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 ~ 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

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

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**

CE50/72h/alga = >1000 mg/L

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

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

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 17*

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

SDS n° : A-10278

Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Versione 2.01

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 2018-01-18

Data di revisione 2020-05-28

Nota di revisione Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 3

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3 H228 - Solido infiammabile

H302 - Nocivo se ingerito

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.