

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione del Prodotto Inchiostro a secco per 4635 MX, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100 MX, DocuPrint 115 MX, DocuPrint 135 MX, DocuPrint 155 MX, DocuPrint 180 MX

Numero della parte 006R00819

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**Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari**

Simbolo(i)	Nessuna richiesta
Avvertenza	Nessuna richiesta
Indicazioni di Pericolo	Nessuna richiesta
Consigli di Prudenza	Nessuna richiesta

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

2.3 Altri pericoli

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

Nota speciale Contiene un composto chimico che può causare una reazione allergica in soggetti sensibili
Il prodotto non è un sensibilizzante del Local Lymph Node Assay (LLNA)

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 stirene-butadiene	55-65	9003-55-8	Non certificato	--	--	--
Magnetite	25-35	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Polietilene	1-10	9002-88-4	Certificato	--	--	--
Nerofumo	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Ossido metallo	1-3	12060-59-2	235-044-1	--	--	--
Pigmento rosso magenta	<2	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003

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

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

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
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

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

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
 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)

Limiti di Esposizione

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Denominazione chimica	ACGIH TLV	Unione Europea
Nerofumo	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Controlli dell'esposizione
Dati di progetto

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

Provvedimenti consigliati per la gestione del rischio, come equipaggiamento personale di protezione (PPE)
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

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

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		
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

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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)

Informazioni sull'ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Magnetite	10000 mg/kg (Rat)		
Polietilene	2000 mg/kg (Rat) 8 g/kg (Rat)		
Nerofumo	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	

Tossicità cronica

Effetti cronici Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso
Cancerogenicità Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

Denominazione chimica	IARC
Nerofumo	2B

Altre informazioni

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.

Altri effetti tossici

Sensibilizzazione

Contiene un composto chimico che può causare una reazione allergica in soggetti sensibili

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

Effetti mutageni	Il prodotto non è un sensibilizzante del Local Lymph Node Assay (LLNA)
Tossicità per la riproduzione	Non mutageno nel test di AMES 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

Informazioni su altri pericoli

Proprietà di distruzione endocrina	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta
---	--

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

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato Tuttavia questo preparato non dovrebbe avere effetti negativi significativi sull'ambiente.

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 Considerazioni sullo smaltimento

Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

Se occorre effettuare l'incenerimento, esercitare cautela per evitare la formazione di nuvole di polvere.

N. di smaltimento dei rifiuti EWC 08 03 13**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

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

2019-09-19

SDS n° : A-0199

Inchiostro a secco - Nero

Data del Rilascio 2019-09-19

Data di revisione 2022-04-18

Versione 3

Data di revisione 2022-04-18
Nota di revisione Part Number 006R90229 removed

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Ulteriori suggerimenti
Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE

Denominazione chimica	Il Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania	i Paesi Bassi
Nerofumo	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Pigmento rosso magenta		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Polietilene					TWA 5 mg/m ³
Nerofumo	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Nerofumo	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Nerofumo	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Stronzio titanio ossido	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³				
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				

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.