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

SDS n° : A-10146

Inchiostro a secco - Trasparente

Data del Rilascio 2016-11-01 **Data di revisione** 2022-04-19 **Versione** 3

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto Inchiostro a secco per Xerox iGen5 Press
Numero della parte 006R03362, 006R03369

UFI 6D10-P0FA-200G-8VPE

Colore Trasparente

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

800-699-792

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Cancerogenicità	Categoria 2

2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari
Simbolo(i)

SDS n° : A-10146

Inchiostro a secco - Trasparente

Data del Rilascio 2016-11-01 **Data di revisione** 2022-04-19 **Versione** 3

Avvertenza Avvertenza

Indicazioni di Pericolo H351 - Sospettato di provocare il cancro se inalato

Consigli di Prudenza
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
P501 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

UFI 6D10-P0FA-200G-8VPE

Etichetta CE
EUH212 – Avvertimento! Durante l'uso può formarsi polvere respirabile pericolosa. Non respirare le polveri.

2.3 Altri pericoli

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

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	>90	39382-25-7	Non certificato	--	--	--
Silice (amorfa)	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Biossido di titanio	<2	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali, 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
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 la formazione di polvere in luoghi ristretti, 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 Limiti per l'esposizione specifico paese vedere la sezione 16.

Denominazione chimica	ACGIH TLV	Unione Europea
Silice (amorfa)		TWA 0.1 mg/m³
Biossido di titanio	TWA: 10 mg/m³	

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

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

Protezione degli occhi/del viso Nessuno in condizioni di utilizzo normale

SDS n° : A-10146

Inchiostro a secco - Trasparente

Data del Rilascio 2016-11-01 **Data di revisione** 2022-04-19 **Versione** 3

Protezione delle mani	Nessuno in condizioni di utilizzo normale.
Protezione pelle e corpo	Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Protezione respiratoria	Nessun equipaggiamento protettivo è necessario nelle normali condizioni di utilizzo.
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	Trasparente	**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

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

Nessuno in normali condizioni d'impiego

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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
Silice (amorfa)	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Biossido di titanio	10000 mg/kg (Rat)		

Tossicità cronica

Cancerogenicità Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

Denominazione chimica	IARC
Biossido di titanio	2B

Altre informazioni

Lo IARC (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro) ha elencato il biossido di titanio come "potenzialmente cancerogeno per l'uomo". Tuttavia, Xerox ha concluso che la presenza di biossido di titanio in questa miscela non presenta rischi per la salute. La classificazione IARC si basa su studi su ratti che utilizzano alte concentrazioni di particelle di TiO_2 pure non legate di dimensioni respirabili. Studi epidemiologici non suggeriscono effetti cancerogeni nell'uomo. Inoltre, il biossido di titanio in questa miscela è incapsulato in una matrice o legato alla superficie del toner.

Altri effetti tossici

Sensibilizzazione	Non dovrebbe essere un sensibilizzante
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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

12.7 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Smaltire in conformità alle normative locali

SDS n° : A-10146

Inchiostro a secco - Trasparente

Data del Rilascio 2016-11-01 **Data di revisione** 2022-04-19 **Versione** 3

Imballaggio contaminato	Smaltire in conformità alle normative locali.
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

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 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 2016-11-01

SDS n° : A-10146

Inchiostro a secco - Trasparente

Data del Rilascio 2016-11-01 **Data di revisione** 2022-04-19 **Versione** 3

Data di revisione 2022-04-19
Nota di revisione
Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3
H351 - Sospettato di provocare il cancro se inalato

Scenario d'esposizione Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso nella stampa xerografica. Non vi è esposizione a componenti pericolosi in condizioni d'uso normali. In caso di fuoriuscita o perdita, prevenire la nube di polvere. Non inalare polvere

Ulteriori suggerimenti
Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE

Denominazione chimica	Il Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania	i Paesi Bassi
Silice (amorfa)	STEL 18 mg/m ^{3} STEL 7.2 mg/m ^{3} STEL 0.3 mg/m ^{3} TWA 6 mg/m ^{3} TWA 2.4 mg/m ^{3} TWA 0.1 mg/m ^{3}	TWA 6 mg/m ^{3} TWA 2.4 mg/m ^{3} STEL 18 mg/m ^{3} STEL 7.2 mg/m ^{3}		AGW 4 mg/m ^{3}	TWA 0.075 mg/m ^{3}
Biossido di titanio	STEL 30 mg/m ^{3} STEL 12 mg/m ^{3} TWA 10 mg/m ^{3} TWA 4 mg/m ^{3}	TWA 10 mg/m ^{3} TWA 4 mg/m ^{3} STEL 30 mg/m ^{3} STEL 12 mg/m ^{3}	TWA 10 mg/m ^{3}		

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Biossido di silicio		SS-C**	TWA 4 mg/m ^{3}		TWA 0.1 mg/m ^{3} TWA 4.0 mg/m ^{3}
Biossido di titanio	TWA 10 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 3 mg/m ^{3}	STEL 10 mg/m ^{3} TWA 5 mg/m ^{3}		

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Biossido di titanio	TWA 10 mg/m ^{3}	TWA 10 mg/m ^{3} C(A4)		TWA 10 mg/m ^{3} TWA 5 mg/m ^{3}	STEL 15 mg/m ^{3} TWA 10 mg/m ^{3}

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Biossido di silicio				TWA 5 mg/m ^{3} TWA 0.05 mg/m ^{3}	TWA 1.5 mg/m ^{3} STEL 3 mg/m ^{3}
Biossido di titanio	TWA 10 mg/m ^{3} STEL 30 mg/m ^{3}	TWA 6 mg/m ^{3}	TLV 5 mg/m ^{3}		TWA 5 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.