

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 2020/878 come modificato

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

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

1.1 Identificatore del prodotto Identificatore del Prodotto

Denominazione del prodotto **Inchiostro a secco per Xerox iGen5 Press**
Numero della parte **006R03211, 006R03212**

UFI **C910-50RW-S000-MJ3C**

Colore **Blu**

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato **Stampa xerografica**

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<p>Fornitore</p> <p>Xerox Ltd. Uxbridge Business Park Building 4 Sanderson Road Uxbridge Middlesex. UB8 1DH, UK</p> <p>Xerox S.p.A Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)</p>	<p>Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)</p>
---	---

Per ulteriori informazioni, contattare

<p>Contact person</p> <p>Telefono</p> <p>Fax</p> <p>Indirizzo e-mail</p>	<p>Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability ++44 (0)1707 353434 - ehs-europe@xerox.com</p>	<p>Ufficio Ambiente e Sicurezza Italia - 02-50989 509 Italia - 02-50989 587 ehs-europe@xerox.com</p>
--	---	--

Per il documento più attuale <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza Numero telefonico di chiamata urgente

800-699-792
112 – chiedere informazioni sui veleni
+39 02 6610 1029 Centro Antiveleni Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 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

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari**Simboli di pericolo****Segnalazione**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo
Consigli di prudenza**

H351 - Sospettato di provocare il cancro se inalato
 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 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente

UFI

C910-50RW-S000-MJ3C

Etichetta CE

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

2.3 Altri pericoli

Not a PBT according to REACH Annex XIII
 May form explosible dust-air mixture if dispersed

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	Peso-%	N. CAS	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Resina poliester	80-90	39382-25-7	Non certificato	--	--	--
Pigmento ciano	<10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Silice (amorfa)	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Biossido di titanio	<2.5	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.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

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

Protezione dei soccorritori	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
Note per i medici	Trattare sintomaticamente

SEZIONE 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

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

Infiammabilità Non infiammabile
Punto di infiammabilità Non applicabile

SEZIONE 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

SEZIONE 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 Nessuna in condizioni di utilizzo normale

7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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

SEZIONE 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
-----------------------	-----------	----------------

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

Pigmento ciano	TWA: 1 mg/m ³	
Silice (amorfa)		TWA 0.1 mg/m ³
Biossido di titanio	TWA: 10 mg/m ³	

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) Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del viso Nessuna in condizioni di utilizzo normale
Protezione delle mani Nessuna in condizioni di utilizzo normale.
Protezione pelle e corpo Nessuna in condizioni di utilizzo normale
Protezione respiratoria Nessun equipaggiamento protettivo è necessario nelle normali condizioni di utilizzo.
Pericoli termici Nessuna 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

SEZIONE 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	Blu	pH	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Punto di fusione / punto di congelamento	Non applicabile		
Punto di ebollizione iniziale e 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		
Pressione del vapore a 20 °C (kPa)	Non applicabile		
Relative vapor density	Non applicabile		
Densità relativa	1 - 2		
Idrosolubilità	irrilevante		
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile		
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile		
Temperatura di decomposizione	Non determinato		

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

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**

Nessuna

SEZIONE 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**Hazardous reactions** Nessuna 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

Nessuna

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 2020/878****Tossicità acuta**

Informazioni sul prodotto

Irritazione Nessuna irritazione della pelle, Nessuna irritazione oculare

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	Inhalation LC50
Pigmento ciano	> 6400 mg/kg (Rat)		
Silice (amorfa)	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

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 TiO₂ 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 mutageni	Nessuno noto
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 interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto

SEZIONE 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

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto

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.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti 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

Imballaggio contaminato Smaltire in conformità alle normative locali.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo 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.

SEZIONE 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 Packing Group

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Data di rilascio 01-nov-2016
Data di revisione 20-nov-2024
Nota di revisione Indirizzo per alcune aree geografiche aggiornate, Updated Emergency Telephone number in some geographies

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 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	Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania DFG	Paesi Bassi
Biossido di silicio	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 C	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
Copper phthalocyanine			STEL 4 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	

SDS n° : A-10098

Inchiostro a secco - Blu

Data di rilascio 01-nov-2016

Data di revisione 20-nov-2024

Numero di revisione 6

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
			STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³		
Biossido di silicio		SS-C** TWA 4 mg/m ³	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 MDLPS	Grecia	Romania
Copper phthalocyanine	TWA 0.1 mg/m ³				
Biossido di silicio		TWA 0.05 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	
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
Copper phthalocyanine				TWA 0.02 mg/m ³	
Biossido di silicio		TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 0.1 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

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato.

Dichiarazione di non responsabilità

Xerox Corporation ha sviluppato questi Dati sulla sicurezza del prodotto a solo scopo informativo come cortesia per i clienti Xerox. Qualsiasi decisione relativa al corretto utilizzo di queste informazioni deve essere stabilita dall'utente, incluso l'eventuale utilizzo di queste informazioni per la conformità con le leggi, le regole e le normative applicabili. Xerox ritiene le informazioni fornite corrette alla data di emissione ma non riconosce garanzie o dichiarazioni di nessun tipo, espresse o implicite, relative a correttezza, completezza o idoneità delle informazioni. Rilasciando questi Dati sulla sicurezza del prodotto, Xerox declina qualsiasi responsabilità per perdite, reclami, responsabilità o danno derivanti dall'utilizzo di queste informazioni. 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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura 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 non 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. Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza