

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

SDS n° : F-60029

**HF Inchiostro acquoso - Ciano**

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione del Prodotto** HF Inchiostro acquoso per Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press  
**Numero della parte** 008R13244

**Colore** Ciano

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

**Uso Raccomandato** Stampa a getto d'inchiostro

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Fornitore</b>	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**

<b>Persona da contattare</b>	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability	Ufficio Ambiente e Sicurezza
<b>Telefono</b>	++44 (0)1707 353434	Italia - 02-50989 509
<b>Indirizzo e-mail</b>	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**

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

<b>Simbolo(i)</b>	Nessuna richiesta
<b>Avvertenza</b>	Nessuna richiesta
<b>Indicazioni di Pericolo</b>	Nessuna richiesta
<b>Consigli di Prudenza</b>	Nessuna richiesta

SDS n° : F-60029

## HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

### 2.3 Altri pericoli

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

## 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
Acqua	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Alcool alifatico	15-30	Proprietà	Certificato	--	--	--
1,2-Hexanediol	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmento ciano	1-5	Proprietà	Certificato	--	--	01-2119458771-32-0044
Cera di ossido di polietilene	<2	Proprietà	--	Eye Irrit. 2	H319	--
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

### 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

<b>Avvertenza generica</b>	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti, Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua tiepida e sapone, Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta, Consultare subito un medico se si verificano i sintomi
<b>Ingestione</b>	Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

#### Tossicità acuta

<b>Occhi</b>	Può provocare lieve irritazione
<b>Cute</b>	Può provocare irritazione
<b>Inalazione</b>	Nessun effetto noto
<b>Ingestione</b>	Nessun effetto noto

#### Effetti cronici

**Tossicità cronica** Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche in persone molto sensibili

#### Principali sintomi

Una sovraesposizione può provocare:

SDS n° : F-60029

**HF Inchiostro acquoso - Ciano**

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

Irritazione oculare  
Irritazione cutanea**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**              Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)**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**

Nessuno in particolare

**Prodotti di combustione pericolosi**

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

**Altre informazioni****Punto di infiammabilità**                      > 100 °C      /                      > 212 °F**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, Usare i dispositivi di protezione individuali

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non deve essere rilasciato nell'ambiente, Non contaminare la rete idrica con il materiale

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Metodi di contenimento**                      Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo, Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido, Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse**Metodi di bonifica**                              Asciugare con materiale assorbente inerte, Impedire che il prodotto penetri negli scarichi**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche  
Per ulteriori informazioni vedere capitolo 13

SDS n° : F-60029

## HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali, Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, Garantire un'aerazione sufficiente, Manipolare ed aprire il recipiente con cautela

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto, Conservare fuori della portata dei bambini, Manipolare con attenzione

#### 7.3 Usi finali particolari

Stampa a getto d'inchiostro

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Limiti per l'esposizione specifico paese vedere la sezione 16.

Denominazione chimica	ACGIH TLV	Unione Europea
Pigmento ciano	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

#### 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** Se vi è rischio di spruzzi, indossate:, Occhiali a maschera  
**Protezione delle mani** Guanti di protezione.  
**Protezione pelle e corpo** Nessuno in condizioni di utilizzo normale  
**Protezione respiratoria** Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.

#### 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

<b>Aspetto</b>	Opaco	<b>Odore</b>	Leggero
<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Colore</b>	Ciano
<b>pH</b>	7-9.5		
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C	/	> 212 °F

SDS n° : F-60029

## HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

<b>Punto di fusione / congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Non determinato
<b>Punto di rammollimento</b>	Non applicabile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità</b>	Non infiammabile
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Limiti di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Idrosolubilità</b>	Dispersibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinato
<b>Viscosità</b>	5-7 mPa.s @ 25 ° C

<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo
<b>Proprietà ossidanti</b>	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

<b>Reazioni pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Non si presenta una polimerizzazione pericolosa

### 10.4 Condizioni da evitare

Agenti ossidanti forti, Estremi di temperatura e luce diretta del sole

### 10.5 Materiali Incompatibili

Metalli alcalini, Agenti ossidanti forti, Perossidi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Indefinito, ma può contenere ossidi tossici di carbonio e azoto

SDS n° : F-60029

**HF Inchiostro acquoso - Ciano**

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Informazioni sul prodotto

Non è disponibile alcuna informazione sulla tossicità per questo prodotto.

**Irritazione**

Irritante per gli occhi e la pelle

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Alcool alifatico	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Pigmento ciano	10000 mg/kg ( Rat )		
Trietanolammina	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	1020 mg/kg ( Rat )		

**Tossicità cronica****Cancerogenicità**

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

**Altri effetti tossici****Sensibilizzazione**

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

**Effetti sugli organi bersaglio**

Nessun informazioni disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun informazioni disponibili

**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**

Nessun dato disponibile a livello di prodotto

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile a livello di prodotto

**12.4 Mobilità nel suolo**

Solubile in acqua

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

SDS n° : F-60029

**HF Inchiostro acquoso - Ciano**

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

**12.6 Proprietà di distruzione endocrina**

Nessun informazioni disponibili

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun informazioni disponibili

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Considerazioni sullo smaltimento**

Evitare il deflusso in corsi d'acqua e fognature  
Smaltire in conformità alle normative locali

**Imballaggio contaminato**

I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

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

**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

SDS n° : F-60029

## HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

### 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 2017-03-13  
 Data di revisione 2022-06-16  
 Nota di revisione Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 3,  
**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

#### Ulteriori suggerimenti

#### Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE

Denominazione chimica	Il Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania	i Paesi Bassi
Alcool alifatico	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Trietanolamina		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Pigmento ciano			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
-----------------------	--------	------------	--------	--------	---------



SDS n° : F-60029

## HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2022-06-16

Versione 6

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Pigmento ciano	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				
Trietanolammina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Alcool alifatico	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Pigmento ciano				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolammina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

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.