

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 2020-04-27

Versione 5.01

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

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

Simbolo(i) Nessuna richiesta
Avvertenza Nulla

Indicazioni di Pericolo Nessuna richiesta
Consigli di Prudenza Nessuna richiesta

2.3 Altri pericoli

SDS n° : F-60029

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 5.01

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	4-10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmento ciano	<8	Proprietà	Certificato	--	--	01-2119458771-32-0044
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 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

Avvertenza generica	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.
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, Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare con acqua tiepida e sapone, Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste
Inalazione	Portare all'aria aperta, Consultare subito un medico se si verificano i sintomi
Ingestione	Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Tossicità acuta

Occhi	Può provocare lieve irritazione
Cute	Può provocare irritazione
Inalazione	Nessun effetto noto
Ingestione	Nessun effetto noto

Effetti cronici

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

Principali sintomi

Una sovraesposizione può provocare:
Irritazione oculare
Irritazione cutanea

SDS n° : F-60029

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 5.01

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 ₂)
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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 inerme, Impedire che il prodotto penetri negli scarichi
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Riferimenti ad altre sezioniVedere 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 2020-04-27

Versione 5.01

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 ³	
Trietanolamina	TWA: 5 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)

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

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Opaco	Odore	Leggero
Stato fisico	Liquido	Colore	Ciano
pH	7-9.5		
Punto di infiammabilità	> 100 °C	/	> 212 °F
Punto di fusione / congelamento	Non applicabile		
Punto/intervallo di ebollizione	Non determinato		
Punto di rammollimento	Non applicabile		

SDS n° : F-60029

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 5.01

Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità	Non infiammabile
Limiti d' infiammabilità nell'aria	Nessun informazioni disponibili
Limiti di esplosività	Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Dispersibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Non determinato
Viscosità	5-7 mPa.s @ 25 ° C
Proprietà esplosive	Non esplosivo
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

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

SDS n° : F-60029

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 5.01

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

Informazioni sul prodotto

Non è disponibile alcune 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)		
Trietanolamina	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

11.2 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

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

12.6 Proprietà di distruzione endocrina

SDS n° : F-60029

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 5.01

Nessun informazioni disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

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

Metodo di smaltimento dei rifiuti 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

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

SDS n° : F-60029

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 5.01

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 2020-04-27
Nota di revisione Indirizzo per alcune aree geografiche aggiornate
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 ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Trietanolamina		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

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

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Pigmento ciano	TWA 0.1 mg/m ³				
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

SDS n° : F-60029

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 5.01

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