

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

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione del Prodotto** HF Inchiostro acquoso per Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Numero della parte 008R13257**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	askxerox@xerox.com	ehs-europe@xerox.com

Per il documento più attuale <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Non applicabile

SEZIONE 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. 2020/878.

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° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicole propilenico	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmento ciano	1-5	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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

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

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

Occhi	Può provocare lieve irritazione
Cute	Nessun effetto noto
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

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

Note per i medici Trattare sintomaticamente

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)

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

Infiammabilità Non infiammabile
Punto di infiammabilità > 100 °C / > 212 °F

SEZIONE 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

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

Metodi di bonifica

fuoriuscite di liquido, Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse

Asciugare con materiale assorbente inerme, 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

SEZIONE 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

SEZIONE 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	
Trietanolammina	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.
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

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

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		
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili		
Infiammabilità	Non infiammabile		
Limiti d' infiammabilità nell'aria	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

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

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

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

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

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 2020/878

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

Irritazione Irritante per gli occhi e la pelle

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Glicole propilenico	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 mutageni Non dovrebbe essere mutageno

Tossicità per la riproduzione Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso

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

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

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

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

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

12.7 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 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**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 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

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 marittimo alla rinfusa secondo strumenti IMO

Non applicabile

SEZIONE 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. 2020/878.

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 del Rilascio 2018-10-02
 Data di revisione 2024-08-05
 Nota di revisione Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 3, 16

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
 H330 - Letale se inalato
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
 H410 - Molto tossico 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
Glicole propilenico	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			
Trietanolammina		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

SDS n° : F-60039

HF Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2018-10-02

Data di revisione 2024-08-05

Versione 3

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Copper phthalocyanine			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	
Trietanolammina	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
Copper phthalocyanine	TWA 0.1 mg/m ³				
Trietanolammina	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Glicole propilenico	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Copper phthalocyanine				TWA 0.02 mg/m ³	
Trietanolammina		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. 2020/878 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.