

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : F-60028

**HF Inchiostro acquoso - Nero**

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

**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** 008R13243

**Colore** Nero

**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>	askxerox@xerox.com	ehs-europe@xerox.com

**Per il documento più attuale** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 02 3604 2884

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2
---	-------------

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Simbolo(i)**

SDS n° : F-60028

**HF Inchiostro acquoso - Nero**

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

**Avvertenza**

Avvertenza

**Indicazioni di Pericolo  
Consigli di Prudenza**

H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

**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	10-20	Proprietà	Certificato	--	--	--
1,2-Hexanediol	<15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Nerofumo	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
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

SDS n° : F-60028

## HF Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

<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>	Irritante per gli occhi
<b>Cute</b>	Può provocare irritazione
<b>Inalazione</b>	Nessun effetto noto
<b>Ingestione</b>	Nessun effetto noto

#### Effetti cronici

<b>Tossicità cronica</b>	Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche in persone molto sensibili
<b>Principali sintomi</b>	Una sovraesposizione può provocare: Irritazione oculare Irritazione cutanea

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

<b>Note per i medici</b>	Trattare sintomaticamente
--------------------------	---------------------------

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	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

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	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

<b>Punto di infiammabilità</b>	> 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

SDS n° : F-60028

## HF Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

### 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 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 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
Nerofumo	TWA: 3 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.

SDS n° : F-60028

## HF Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

### 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	Nero
pH	7-9.5		
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C	/	> 212 °F
<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

**Reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione

SDS n° : F-60028

## HF Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

**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

### 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 )	
Nerofumo	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
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

Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

Denominazione chimica	IARC
Nerofumo	2B

#### Altre informazioni

La IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro) ha classificato il nero di carbonio come "possibile cancerogeno per l'uomo". La classificazione si basa su studi effettuati utilizzando nero di carbonio puro, non legato. In procinto di fare questo prodotto, la piccola quantità di nero di carbonio è disperso in un liquido e non è espressa come "gratuito" nero di carbonio. Pertanto, questa classificazione non si applica a questo prodotto.

#### 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

SDS n° : F-60028

**HF Inchiostro acquoso - Nero**

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

**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**

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** Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale.

**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

SDS n° : F-60028

## HF Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

### 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 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Nota di revisione Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 13, Numero di telefono di emergenza aggiornato

### **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 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup>			



SDS n° : F-60028

## HF Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2017-03-13

Data di revisione 2020-04-27

Versione 4.02

Denominazione chimica	Il Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania	i Paesi Bassi
	TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Nerofumo	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		
Trietanolammina		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
Nerofumo	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolammina	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
Nerofumo	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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>
Nerofumo	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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.