

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

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

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

1.1 Identificatore del prodotto Identificatore del Prodotto

Denominazione del prodotto HF Inchiostro acquoso per Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Numero della parte 008R13256

UFI W220-QOYG-H00F-JMAX

Colore Nero

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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. Uxbridge Business Park Building 4 Sanderson Road Uxbridge Middlesex. UB8 1DH, UK	Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)
	Xerox S.p.A Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)	

Per ulteriori informazioni, contattare

Contact person	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability ++44 (0)1707 353434	Ufficio Ambiente e Sicurezza
Telefono	-	Italia - 02-50989 509
Fax	-	Italia - 02-50989 587
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 Numero telefonico di chiamata urgente

800-699-792
112 – chiedere informazioni sui veleni
+39 02 6610 1029 Centro Antiveneni 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

Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 2
---	-------------

2.2 Elementi dell'etichetta

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

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

Attenzione

**Indicazioni di pericolo
Consigli di prudenza**

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

UFI

W220-Q0YG-H00F-JMAX

2.3 Altri pericoli

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

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
Acqua	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicole propilenico	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	5-15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Nerofumo	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	<0.036	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)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330	--

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	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente, Consultare un medico, se necessario, NON provocare il vomito

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

Tossicità acuta**Occhi**

Può provocare irritazione

Cute

Può provocare irritazione

Inalazione

Nessun effetto noto, Può causare irritazione dell'apparato respiratorio

Ingestione

L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

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**Protezione dei soccorritori**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti

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**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

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

- 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

Per ulteriori informazioni vedere capitolo 13
Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali, Garantire un'aerazione sufficiente, Evitare la formazione di vapori, nebbie o aerosol, Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, Non ingerire

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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
Nerofumo	TWA: 3 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

Provedimenti consigliati per la gestione del rischio, come equipaggiamento personale di protezione (PPE) Dispositivi di protezione individuale

- 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** Nessuna in condizioni di utilizzo normale
- Protezione respiratoria** Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.
- Pericoli termici** Nessuna durante la normale trasformazione

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

ambientale

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Stato fisico pH	Opaco Liquido 7 - 9.5	Odore Colore	Leggero Nero
Punto di infiammabilità	> 100 °C	/	> 212 °F
Punto di fusione / punto di congelamento	Non applicabile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato		
Punto di rammollimento	Non applicabile		
Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile		
Infiammabilità	Non infiammabile		
Limiti d' infiammabilità nell'aria	Nessuna informazione disponibile		
Pressione del vapore a 20 °C (kPa)	Nessuna informazione disponibile		
Relative vapor density	Nessuna informazione disponibile		
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile		
Idrosolubilità	Dispersibile		
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile		
Temperatura di decomposizione	Non determinato		
Viscosità	5-7 mPa.s @ 25 °C		
Proprietà esplosive	Non esplosivo		
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

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

Hazardous reactions

Nessuna 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

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

Può causare irritazione alla pelle e agli occhi

LD50 orale

Non determinato

LD50 dermico

Non determinato

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	Inhalation LC50
Glicole propilenico	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 nero di carbonio "libero". 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 mutageni

Nessuno noto

Tossicità per la riproduzione

Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

Effetti sugli organi bersaglio Nessuna informazione disponibile**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile**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

Nessun dato disponibile a livello di prodotto

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

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 interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto

12.7 Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti 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.**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti** 08 03 13

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

secondo EWC

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

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** 02-ott-2018**Data di revisione** 14-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**

H302 - Nocivo se ingerito

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

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	Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania DFG	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			
Nerofumo	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Trietanolammina		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Nerofumo	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/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 MDLPS	Grecia	Romania
Nerofumo	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 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
Nerofumo	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 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	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

SDS n° : F-60038

HF Inchiostro acquoso - Nero

Data di rilascio 02-ott-2018

Data di revisione 14-nov-2024

Numero di revisione 7

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
			ppm A*		

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 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