

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : F-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto **HD Aqueous Ink** per Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Numero della parte 008R13213
 Impika A0011533
 Kits:497N04508, 497N04512

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

Fornitore	Xerox Ltd. Xerox Environment, Health, Safety & Sustainability Monroe House Works Road Letchworth Herts. SG61LN UK	Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)
------------------	---	--

Per ulteriori informazioni, contattare

Persona da contattare	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability	Customer Satisfaction & Quality Manager
Telefono	++44 (0)1707 353434	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://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-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9


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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pirrolidone	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
Nerofumo	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Glicole propilenico	4.99	57-55-6	200-338-0	--	--	--
Trietilene glicole monobutil etere	<5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
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

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

SDS n° : F-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

Contatto con la pelle	occhi, consultare un medico 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	Irritante per gli occhi
Cute	Può provocare irritazione
Inalazione	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio
Ingestione	Non ingerire

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
--------------------------	---------------------------

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

Prodotti di combustione pericolosi	La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti
---	---

Nessuno in particolare

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Altre informazioni

Punto di infiammabilità > 93.33 °C / > 199.99 °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-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

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 Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo

Metodi di bonifica Asciugare con materiale assorbente inerme, Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non disporre gli scarichi nella fognatura

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, Evitare la formazione di vapori, nebbie o aerosol

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, 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 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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

SDS n° : F-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Opaco	Odore	Leggero
Stato fisico	Liquido	Colore	Nero
pH	Nessun informazioni disponibili		
Punto di infiammabilità	> 93.33 °C	/	> 199.99 °F
Punto/intervallo di ebollizione	Non determinato		
Punto di rammollimento	Non applicabile		
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili		
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		
Densità	1.1 g/cm ³		
Idrosolubilità	Solubile in acqua		
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili		
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili		
Temperatura di decomposizione	Non determinato		
Viscosità	Nessun informazioni disponibili		
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

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

SDS n° : F-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

10.5 Materiali Incompatibili

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Indefinito, ma può contenere ossidi tossici di carbonio e azoto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

Irritazione

Non è disponibile alcune informazione sulla tossicità per questo prodotto.

Irritante per gli occhi e la pelle

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-pirrolidone	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Nerofumo	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Glicole propilenico	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Trietilene glicole monobutil etere	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	1020 mg/kg (Rat)		

Tossicità cronica

Cancerogenicità

Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

Denominazione chimica	IARC	NTP
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
Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

Effetti sugli organi bersaglio

Nessun informazioni disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

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

SDS n° : F-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

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 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

SDS n° : F-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

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

Non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data del Rilascio 2015-02-23
Data di revisione 2019-02-05
Nota di revisione Aggiornamento a formato

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
Glicerina	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
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		
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 150 ppm TWA 470 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ STEL 450 ppm STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³			

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³

SDS n° : F-60013

HD Aqueous Ink - Nero

Data del Rilascio 2015-02-23

Data di revisione 2019-02-05

Versione 9

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Nerofumo	TWA 3.5 mg/m ³	STEL 100 mg/m ³			TWA 2.0 mg/m ³

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
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	

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Nerofumo	TWA 4.0 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	LLV 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
Glicole propilenico					TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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.