

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

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

Denominazione del Prodotto **Inchiostro acquoso** per Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Numero della parte 106R02269
 IMPIKA A0001759

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 ++44 (0)1707 353434	Customer Satisfaction & Quality Manager Italia - 02-50989 509 Italia - 02-50989 587 ehs-europe@xerox.com
Telefono		
Fax	-	
Indirizzo e-mail	ehs-europe@xerox.com	ehs-europe@xerox.com

Per il documento più attuale <https://safety sheets.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

Mutagenicità sulle cellule germinali	Categoria 2
--------------------------------------	-------------

2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari
Simbolo(i)

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2


Avvertenza

Avvertenza

**Indicazioni di Pericolo
Consigli di Prudenza**

 H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

2.3 Altri pericoli

Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

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	--	--	--
Glicerina	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2,2-Ossidietanolo	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
2-(2-Butossietossi)etanolo	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Colorante nera	3-5	6428-31-5	229-208-1	Germ Cell Mut. 2	H341	--

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

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

Occhi Cute Inalazione Ingestione Effetti cronici Tossicità cronica Principali sintomi	Irritante per gli occhi Evitare il contatto con la pelle, Il contatto prolungato con la pelle può compromettere lo strato adiposo della pelle e causare dermatiti Evitare di respirare vapori o nebbie, Può essere nocivo se inalato Non ingerire, Può essere nocivo se ingerito Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso 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 Tenere la vittima sotto osservazione, I sintomi possono essere differiti

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

Nessun informazioni disponibili

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Altre informazioni

Punto di infiammabilità Non infiammabile

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-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

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

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, 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
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Opaco	Odore	Leggero
Stato fisico	Liquido	Colore	Nero

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

pH	8 - 10
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Punto/intervallo di ebollizione	>100 °C / >212 °F
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	No information available
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

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

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

Indefinito, ma può contenere ossidi tossici di carbonio e azoto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

Non è disponibile alcuna informazione sulla tossicità per questo prodotto.

Irritazione

Irritante per gli occhi

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
2,2-Ossidietanolo	12565 mg/kg (Rat)	11890 mg/kg (Rabbit)	
2-(2-Butossietossi)etanolo	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	

Tossicità cronica

Cancerogenicità

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

Altri effetti tossici

Sensibilizzazione

Non dovrebbe essere un sensibilizzante

Effetti mutageni

Mutageno

Teratogenicità

Nessun informazioni disponibili

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

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

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

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 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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**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

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Nota di revisione Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 3, 9, 13, Numero di telefono di emergenza aggiornato

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche

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	
2,2-Ossidietanolo	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m ³ TWA 23 ppm TWA 101 mg/m ³	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 69 ppm STEL 300 mg/m ³		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m ³	
2-(2-Butossietossi)etanolo	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³	Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
2,2-Ossidietanolo		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³		
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 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	
2,2-Ossidietanolo					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³ TWA 115 ppm TWA 500 mg/m ³

SDS n° : F-60008

Inchiostro acquoso - Nero

Data del Rilascio 2015-01-08

Data di revisione 2018-11-26

Versione 2

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
2,2-Ossidietanolo	TWA 10 mg/m ³	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m ³ Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m ³ A*		
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m ³ Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 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.