

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto HD Waterbased Ink per Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125
Numero della parte 008R13311
UFI MP00-M0X4-M00J-Y50W
Colore Nero

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato Stampa xerografica

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	ehs-europe@xerox.com	ehs-europe@xerox.com

Per il documento più attuale <https://safetydatasheets.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-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

**Avvertenza**

Avvertenza

**Indicazioni di Pericolo
Consigli di Prudenza**

H319 - Provoca grave irritazione oculare
 P280 - Indossare protezione per occhi/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

MP00-M0X4-M00J-Y50W

Etichetta CE

EUH208 - Contiene (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5). Può provocare una reazione allergica

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	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Nerofumo	5-12	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pirrolidone	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Trietilene glicole monobutil etere	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Glicole polietilenico monobutil etere	<1	9004-77-7	500-012-0	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**

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

Avvertenza generica	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre, Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare con acqua tiepida e sapone
Inalazione	Portare all'aria aperta, Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente, Consultare un medico, se necessario

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Tossicità acuta	
Occhi	Può provocare irritazione
Cute	Può provocare irritazione
Inalazione	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio
Ingestione	Nessun effetto noto
Effetti cronici	
Tossicità cronica	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso
Principali sintomi	Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle

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

Nessuno in particolare

Prodotti di combustione pericolosi
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	> 100 °C
--------------------------------	----------

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi

6.2 Precauzioni ambientali

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

Nessun informazioni disponibili

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

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

7.3 Usi finali particolari

Stampa a getto d'inchiostro

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

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 Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Protezione delle mani Nessuno in condizioni di utilizzo normale.
Protezione pelle e corpo Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Protezione respiratoria Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

Controlli dell'esposizione ambientale

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

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Opaco	Odore	Leggero
Stato fisico	Liquido	Colore	Nero
pH	8-9		
Punto di infiammabilità	> 100 °C		
Punto di fusione / congelamento	Non applicabile		
Punto/intervallo di ebollizione	Non determinato		
Punto di rammollimento	Non applicabile		
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili		
Volatilità	89.70 %WT 97.88 %VL		
Infiammabilità	Non infiammabile		
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	1.08 g/cm3		
Idrosolubilità	Solubile in acqua		
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili		
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili		
Temperatura di decomposizione	Non determinato		
Viscosità	Viscosità, dinamica 5.5 - 6 Pa.s @ 25 C°		
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

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

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

10.5 Materiali Incompatibili

Nessun informazioni disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

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 Può provocare irritazione
LD50 orale Non determinato
LD50 dermico Non determinato

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
Nerofumo	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
2-pirrolidone	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
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
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 Non sensibilizzante
Effetti sugli organi bersaglio Nessun informazioni disponibili

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili

Informazioni su altri pericoli

Proprietà di distruzione endocrina 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 Proprietà di distruzione endocrina

Nessun informazioni disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Considerazioni sullo smaltimento**

Evitare il deflusso in corsi d'acqua e fognature
Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

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 12*

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data del Rilascio 2021-02-23
Data di revisione 2021-10-11
Nota di revisione Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 3
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
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

SDS n° : F-60054

HD Waterbased Ink - Nero

Data del Rilascio 2021-02-23

Data di revisione 2021-10-11

Versione 4

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	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		

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
Nerofumo	TWA 3 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 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

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.