

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878 e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

SDS n° : F-60066

**Xerox® Everyday™ Ink Magenta**

Data di rilascio 23-lug-2025

Data di revisione 24-lug-2025

Numero di revisione 1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del prodotto**

Xerox® Everyday™ Ink per HP OfficeJet Pro 7720, HP OfficeJet Pro 7730, HP OfficeJet Pro 7740, HP OfficeJet Pro 8710, HP OfficeJet Pro 8715, HP Officejet Pro 8720, HP OfficeJet Pro 8725, HP OfficeJet Pro 8730, HP OfficeJet Pro 8740, and related printer models

**Numero della parte**

006R04986, 006R04988 (CKMY Multipack)

**Altri mezzi d'identificazione**

Sostanza/miscela pura

Miscela

Colore

Magenta

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Uso raccomandato**

Stampa a getto d'inchiostro

**Usi sconsigliati**

Nessuna informazione disponibile

#### 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)

Per ulteriori informazioni, contattare

**Punto di Contatto**

Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability

**Indirizzo e-mail**

ehs-europe@xerox.com

**Numero telefonico non di emergenza** ++44 (0)1707 353434  
Italia - 02-50989 509

**Per il documento più attuale**

<https://safetysheets.business.xerox.com>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 02 6610 1029

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112

### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

#### Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

#### 2.3. Other hazards

Altri pericoli Non applicabile.

#### PBT & vPvB

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

Informazioni sugli interferenti endocrini Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	N. CAS	EC No (EU Index No)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Acqua	75-85	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glicerina	1-10	56-81-5	200-289-5	--	--
Etilen glicol	1-10	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	--
2-(2-Butossietossi)etanolo	1-10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2 (H319)	--
Magenta Pigment	1-5	Proprietà	-	--	--

#### **Nota**

Testo completo delle indicazioni H: vedere Sezione 16

-- 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.

**Stima della tossicità acuta**

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59).

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Avvertenza generica</b>	Esclusivamente per uso esterno. Consultare un medico se insorgono irritazione o altri sintomi. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Sintomi</b>	Nessuno noto.
<b>Effetti dell'esposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Nessuno in particolare.
--	-------------------------

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ).
---	---

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti individuale.</b>	In case of fire: Indossare un respiratore autonomo. Utilizzare dispositivi di protezione
--	--

all'estinzione di incendi

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche.

### 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. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua.

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

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**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.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

### 7.3. Usi finali particolari

#### **Usi particolari**

Stampa a getto d'inchiostro.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione**

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Glicerina	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etilen glicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m <sup>3</sup> Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Glicerina	-	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup>
Etilen glicol	-	-	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*	A* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*
2-(2-Butossietossi)etanolo	-	-	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Etilen glicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	-	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 125 mg/m <sup>3</sup>	STEL 104mg/m <sup>3</sup> TWA 52mg/m <sup>3</sup> S*
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
Etilen glicol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	-	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	S* TWA 10 ppm TWA 25 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 50 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Glicerina	-	-	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etilen glicol	S* STEL 40 ppm	-	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>

	STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>		TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	
2-(2-Butossietossi)etanolo	S* STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	-	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etilen glicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling 104 mg/m <sup>3</sup> S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*
2-(2-Butossietossi)etanolo	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm	Ceiling 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Svezia		Svizzera		Regno Unito
Glicerina		-	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etilen glicol		TLV 10 ppm TLV 25 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m <sup>3</sup> A*	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>		STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin
2-(2-Butossietossi)etanolo		TLV 10 ppm TLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>		STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>

**Limiti biologici di esposizione professionale**

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.

**8.2. Exposure controls**

**Controlli tecnici** Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

**Dispositivi di protezione individuale**

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
<b>Protezione delle mani</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Pericoli termici</b>	Nessuna durante la normale trasformazione.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Colore</b>	Magenta	
<b>Odore</b>	Leggero.	
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Infiammabilità</b>	Non infiammabile	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuno noto
Limiti superiori di infiammabilità o	Non applicabile	
di esplosività		
Limiti inferiori di infiammabilità o	Non applicabile	
di esplosività		
<b>Punto di infiammabilità</b>	>93.3°C(>200°F)	Coppa chiusa di Pensky-Martens (PMCC)
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>pH</b>	7 - 9	Nessuno noto
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Viscosità dinamica</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Idrosolubilità</b>	Miscibile in acqua	Nessuno noto
<b>Solubilità</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>		Nessuno noto
<b>Peso specifico apparente</b>	Non applicabile	
<b>Densità del liquido</b>	Non applicabile	
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile	

**Ripartizione delle particelle per dimensione** Nessuna informazione disponibile

#### **9.2. Altre informazioni**

**Punto di rammollimento** 49 - 60 °C / 120 - 140 °F

**VOC content** Nessuna

#### **9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico**

**Proprietà esplosive** Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

#### **9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza**

Nessuna informazione disponibile

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

**Reattività** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### **10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

#### **Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuna.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuna.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna durante la normale trasformazione.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**Nota:** I dati relativi alla tossicità riportati di seguito sono basati sui risultati dei test di materiali per riprografia simili.

#### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

**Inalazione** Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.

**Contatto con gli occhi** Nessun pericolo dal prodotto così come fornito.

**Contatto con la pelle** Nessun pericolo dal prodotto così come fornito.

**Ingestione** Nessun pericolo dal prodotto così come fornito.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Sintomi** Nessuno noto.

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

**Tossicità acuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Misure numeriche di tossicità**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	Inhalation LC50
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Etilen glicol	4700 mg/kg ( Rat )	10600 mg/kg ( Rat ) 9530 µL/kg ( Rabbit )	2.5 mg/L (Rat)
2-(2-Butossietossi)etanolo	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	-

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie in base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.**

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Non mutagena nel test di AMES.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**11.2.2. Altre informazioni****Altri effetti avversi**

Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Ecotossicità**

Denominazione chimica	Algae/aquatic plants	Fish	Tossicità per i microrganismi	Crustacea
Glicerina	-	LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 500 mg/L 24 h
Etilen glicol	6500 - 13000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h	-	EC50 = 46300 mg/L 48 h
2-(2-Butossietossi)etanolo	100 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-	EC50 > 100 mg/L 48 h EC50 = 2850 mg/L 24 h

**12.2. Persistenza e degradabilità****Persistenza e degradabilità**

Non facilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulo:**

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Glicerina	-1.76
Etilen glicol	-1.93

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è solubile e galleggia sull'acqua.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Altri effetti avversi****Altri effetti avversi****Proprietà PMT o vPvM**

Nessuna informazione disponibile.

The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali.

**Imballaggio contaminato** Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC** 08 03 13.

**Altre informazioni** Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. Non versare il prodotto nello scarico; non risciacquare il contenitore prima dello smaltimento.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IATA**

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari Nessuna

**IMDG**

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari Nessuna

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Nessuna informazione disponibile

**RID**

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari Nessuna

**ADR**

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto**

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari Nessuna

**ADN**

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto**

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Rischio ambientale** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari Nessuna

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Svizzera**

**Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018** Non applicabile

**Storage of Hazardous Material** SC Non-hazardous material

**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20** Non applicabile

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni stabilite dalla voce 78 dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio. I toner e gli inchiostri sono soggetti alle deroghe di cui ai paragrafi 4a e/o 5 (a/b/c) del Regolamento.

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari internazionali**

**TSCA** Conforme  
**DSL/NDSL** Conforme

<b>EINECS/ELINCS</b>	Conforme
<b>ENCS</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>IECSC</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>KECL</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>PICCS</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>AIIC</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>NZIoC</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>TCSI</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AIIC** - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**TCSI** - Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla sicurezza chimica** Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

STOT: tossicità specifica per organi bersaglio

ATE: tossicità acuta stimata

LC50: concentrazione letale al 50%

LD50: dose letale al 50%

**Legenda SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	Sk*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

**Procedura di classificazione**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inhalazione - gas	Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

Environmental Protection Agency

Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

**Data di revisione**

24-lug-2025

**Nota di revisione**

Rilascio iniziale.

**Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)****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 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.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**