

## Scheda di sicurezza

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

- 1.1. Identificazione del prodotto:** Cartuccia di inchiostro Epson GJIC5(M)
- 1.2. Utilizzi propri identificati per la sostanza o miscela e impieghi sconsigliati:**  
Utilizzi identificati: Inchiostri per stampa inkjet
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:**  
**Distributore:** EPSON EUROPE B.V.  
**Indirizzo:** Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef  
 5,1101 BA Amsterdam  
 Zuidoost The Netherlands  
[www.epson-europe.com](http://www.epson-europe.com)  
**TEL:** +31-20-314-5000 **FAX:** +31-20-314-5100  
**e-mail:** [chemicals@epson-europe.com](mailto:chemicals@epson-europe.com)  
**Data redazione:** 10 Dicembre 2013  
**Revisione:** A
- 1.4. Numero telefonico di emergenza:** Giftnotruf Berlin +49 (0) 30-30686790

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:**  
Classificazione(1999/45/CE); Non classificato
- 2.2. Elementi dell'etichetta:** Etichetta in conformità con gli standard 1999/45/CE  
**Simbolo (s):** Nessuno  
**Indicazione (s) di pericolo:** Nessuna  
**Frase di rischio:** Nessuna  
**Consigli di sicurezza:** Nessuno
- 2.3. Altri pericoli:**  
Classificazione(PBT,vPvB(CE)n. 1907/2006): Dati non disponibili

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Sostanza / Miscela: Miscela (Composizione inchiostro)

Composizione inchiostro	Nr. CAS	Nr. EEC	Nr. Registrazione UE	% sul peso	Simboli UE	Frase di rischio UE	OEL UE	Commento
Acqua	7732-18-5	231-791-2	Esenzione	< 80	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Materiali organici proprietari	Segreto commerciale	Segreto commerciale	Non disponibile al momento	10 - 15	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Gliceroli	Segreto commerciale	Segreto commerciale	Esenzione	10 - 15	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Coloranti	Segreto commerciale	Segreto commerciale	Non disponibile al momento	5 - 10	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
TEGBE	143-22-6	205-592-6	01-211947510 7-38-0004	1 - 5	X <sub>i</sub>	R-41	Nessuno	Nessuno
Trietanolamina	102-71-6	203-049-8	Non disponibile al momento	Circa 1	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Fare riferimento alla sezione 16 per il testo completo di ciascuna frase di rischio rilevante.

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

**4.1.1. Occhi:** Sciacquare immediatamente con acqua pulita, a bassa pressione e a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

**4.1.2. Pelle:** Lavare le aree superficiali con acqua e sapone. Lavare l'abbigliamento venuto a contatto prima di indossarlo nuovamente. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**4.1.3. Inalazione:** Condurre il soggetto in aree con aria fresca ventilata. In assenza di respirazione, praticare immediatamente la respirazione artificiale. Se la respirazione risulta difficile, fornire ossigeno. Consultare immediatamente un medico.

**4.1.4. Ingestione:** Contattare un medico e richiedere un consulto se persiste l'indisposizione allo stomaco.

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

Pelle: Il contatto dell'inchiostro con la pelle può causare irritazione, gonfiore o arrossamenti.

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

Non necessario

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

**5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:** Sostanza chimica in polvere, anidride carbonica o acqua.

**5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:** Nessuna

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

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Non sono richieste procedure antincendio particolari a parte le maschere di respirazione. Non sono noti particolari pericoli di esplosione.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente:** Necessaria la protezione di occhi e pelle durante le operazioni di pulizia. Agire in condizioni di ventilazione appropriata.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente:** Nessuna

**6.2. Precauzioni ambientali:** Non immettere nell'impianto fognario o in acque di superficie o freatiche.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**6.3.1. Come contenere le perdite d'inchiostro:** Utilizzare una spugna per rimuovere l'inchiostro.

**6.3.2. Come rimuovere l'inchiostro fuoriuscito:** Pulire la superficie con un panno umido. Smaltire in un contenitore chiuso. Lavare le mani con acqua e sapone.

**6.3.3. Altre informazioni:** Non smaltire nell'impianto fognario.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:** Nessuna

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**7.1.1. Raccomandazioni:** Tenere al di fuori della portata dei bambini e non ingerire l'inchiostro. Non smontare la cartuccia.

**7.1.2. Consigli generali di igiene sul lavoro:**

Evitare il contatto con gli occhi o con l'abbigliamento. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Non conservare la cartuccia in ambienti con temperature elevate o inferiori allo zero. Non conservare le cartucce esposte alla luce solare diretta. Non conservare le cartucce insieme ad agenti ossidanti o esplosivi. Assicurarsi che le cartucce siano asciutte prima dell'inserimento nell'apposito alloggiamento nella stampante.

**7.3. Usi finali particolari:** Non specificati

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. **Parametri di controllo:** Non definiti

8.2. **Controlli dell'esposizione**

8.2.1. **Controlli tecnici idonei:** Ventilazione appropriata come misura preventiva

8.2.2. **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

8.2.2.1. **Utilizzo di dispositivi di protezione personale:**

Non necessaria per l'uso appropriato consistente nell'inserimento della cartuccia nella stampante.

8.2.2.2. **Specifiche dettagliate dei dispositivi per una protezione adeguata ed efficace**

(a) **Protezioni per occhi/volto:** Non necessaria per l'uso appropriato consistente nell'inserimento della cartuccia nella stampante.

(b) **Protezione della pelle: Protezione delle mani e Altro:**

Non necessaria per l'uso appropriato consistente nell'inserimento della cartuccia nella stampante.

(c) **Protezione respiratoria:** Non necessaria per l'uso appropriato consistente nell'inserimento della cartuccia nella stampante.

(d) **Pericoli termici:** Non necessaria per l'uso appropriato consistente nell'inserimento della cartuccia nella stampante.

8.2.3. **Controlli dell'esposizione ambientale:** Non definito

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Aspetto:	Magenta liquido
Odore:	Leggermente
Soglia olfattiva:	Dati non disponibili
pH:	circa 9.2 a 20°C
Punto di fusione/punto di congelamento:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Dati non disponibili
Flash point:	Non rilevato fino a 100°C (vaso chiuso, ASTM D3278)
Tasso di evaporazione:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile (liquido)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Dati non disponibili
Pressione vapori:	Dati non disponibili
Densità vapori:	Dati non disponibili
Densità relativa:	1.060 a 20°C
La solubilità/le solubilità:	Completa
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili
Viscosità:	Minore di 5 mPa*s a 20°C
Proprietà esplosive:	Nessuna
Proprietà ossidazione:	Nessuna
9.2. <b>Altre informazioni:</b>	Nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. <b>Reattività:</b>	Stabile a temperatura normale
10.2. <b>Stabilità chimica:</b>	Stabile a temperatura normale
10.3. <b>Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Nessuna
10.4. <b>Condizioni da evitare:</b>	Temperature elevate o inferiori allo zero
10.5. <b>Materiali incompatibili:</b>	Ossidanti ed esplosivi
10.6. <b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Dati non disponibili

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

<i>Tossicità acuta:</i>	Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC
<i>Irritazione:</i>	<i>Occhi:</i> Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC <i>Pelle:</i> Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC
<i>Corrosività:</i>	Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC
<i>Sensibilizzazione:</i>	<i>Pelle:</i> Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC
<i>Cancerogenicità:</i>	Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC Non contiene alcuna sostanza elencata in IARC Monographs (1,2A e 2B)
<i>Mutagenicità:</i>	Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC
<i>test di Ames</i>	Negativa
<i>Tossicità riproduttiva:</i>	Non conforme ai criteri per la classificazione in base alla Direttiva UE 1999/45/EC

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<i>12.1. Tossicità:</i>	Dati non disponibili
<i>12.2. Persistenza e degradabilità:</i>	Dati non disponibili
<i>12.3. Potenziale di bioaccumulo:</i>	Dati non disponibili
<i>12.4. Mobilità nel suolo:</i>	Dati non disponibili
<i>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:</i>	Valutazione delle caratteristiche di PBT e vPvB non eseguita
<i>12.6. Altri effetti avversi:</i>	Dati non disponibili

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

<i>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:</i>	Lo smaltimento deve avvenire in conformità con i requisiti federali, statali o locali.
---	--

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<i>14.1. Numero ONU:</i>	Non applicabile
<i>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</i>	Non applicabile
<i>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</i>	Non applicabile
<i>14.4. Gruppo d'imballaggio:</i>	Non applicabile
<i>14.5. Pericoli per l'ambiente:</i>	Non applicabile
<i>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</i>	Non applicabile
<i>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:</i>	Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

#### Informazioni UE:

Regolamento (CE) n. 2037/2000:	Non soggetto
Regolamento (CE) n. 850/2004:	Non soggetto
Regolamento (CE) n. 689/2008:	Non soggetto

#### Informazioni per gli Stati Uniti:

Normato in base a TSCA Sezione 4(a) Normative test finale:	Non normato
TSCA Sezione 5 significative Nuovo regolamento Regola Usa:	Non normato
TSCA Sezione 8(a) PAIR (Preliminary Assessment Information Rule, Normativa di informazioni di dichiarazione preliminare):	Non normato
Normato in base a TSCA Sezione 12(b) Notifica unica per export:	Non normato
Provvedimento 65 della California:	Non normato

#### Informazioni per il Canada:

<i>Prodotto controllato WHMIS:</i>	Non applicabile (articolo prodotto)
------------------------------------	-------------------------------------

*Informazioni per l'Australia:*

*Dichiarazione di natura pericolosa:*      *Non classificato come pericoloso in base ai criteri NOHSC*

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:**      Questo inchiostro non è ancora stato sottoposto a una valutazione di sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Elenco delle frasi-R rilevanti:*

R-41                      Rischio di gravi lesioni oculari.

*Questa “Scheda di sicurezza” contiene informazioni su salute, sicurezza e ambiente. Non è un documento sostitutivo di messaggi di precauzione o informazioni di utilizzo e smaltimento in dotazione con il prodotto. Le informazioni presenti in questo documento sono da ritenersi esatte alla data di redazione; tuttavia, sono da considerarsi come una guida. Il documento è soggetto a revisione periodica. Epson non garantisce la completezza o la precisione delle informazioni riportate in questo documento.*