

Scheda dati di sicurezza in conformità alla norma CE 1907/2006 REACH -  
Pigmento per tatuaggi in dispersione acquosa, conforme alla norma ResAp2008-1  
**Data di revisione: 1° Luglio 2018**

## **SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO**

### **1.1 Nome del prodotto:**

Copper  
Sinonimo: N/A  
CAS #: Miscela

### **1.1 Utilizzazione della sostanza o preparato:**

Pigmento/inchiostro per tatuaggi. Uso professionale.

### **1.2 Identificazione del produttore:**

**Radiant Colors Ink**  
7365 Melrose Ave, Los Angeles. CA 90046  
**Telefono:** (800) 515-1808  
**Sito Web:** [www.radiantcolors.com](http://www.radiantcolors.com)

### **1.3 Numero di Telefono di emergenza:**

(800) 515-1808

## **SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**Panoramica di emergenza:** questo prodotto è un liquido di colore marrone che potrebbe essere considerato come un prodotto non pericoloso per l'uomo e l'ambiente se usato correttamente. Però le possibilità di una reazione allergica alla pelle sensibile sono possibili.

**Pericoli per la salute:** può causare irritazione della pelle e/o degli occhi.

**Inalazione:** quasi nessuno se usato correttamente.

**Pericolo di reattività:** nessuno.

**Rischio ambientale:** nessuno se usato correttamente, ma deve ancora essere ulteriormente studiato.

### **2.1 Etichettatura e classificazione UE**

Questo prodotto non è considerato una sostanza pericolosa o una preparazione secondo il OSHA Hazard Communication standard 29 CFR 1910. 1200 e Unione Europea Direttive del Consiglio 67/548 /CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE e successive direttive.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

**Classificazione dei pericoli GHS:** nessuna

**Dichiarazione sui pericoli:** nessuna

**Dichiarazione di responso:** nessuna

**Dichiarazione di smaltimento:** nessuna

**Dichiarazioni Precauzionali:** P264: lavare accuratamente dopo l'uso, P280: usare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso.

**Istruzioni per la conservazione:** conservare in un luogo asciutto a temperatura ambiente.

### **2.3 Pericolo per la salute o rischio di esposizione**

Sintomi minori di sovraesposizione, tra cui:

**Contatto con gli occhi:** può causare lieve irritazione.

**Contatto con la pelle:** può causare lieve irritazione.

**Inalazione:** nessuna se usato correttamente.

**Ingestione:** può causare irritazione intestinale.

**Gli organi esposti comprendono:** pelle e occhi.

**Cronico:** attualmente non ci sono dati disponibili.

### **SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Ingredienti	CAS#
C.I.# 20031	68516-73-4
C.I.# 77891	13463-67-7
C.I.# 12475	2786-76-7
Aqua	7732-18-5
Propylene Glycol	57-55-6
C.I.# 77226	133-86-4
Benzyl Alcohol	100-51-6

### **SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Contatto con gli occhi:** lavare gli occhi per 10-15 minuti con abbondante acqua, sollevando le palpebre di tanto in tanto. Chiedere assistenza medica in caso di irritazione.

**Contatto con la pelle:** lavare la zona interessata con abbondante acqua, lavare accuratamente e consultare un medico in caso di irritazione.

**Inalazione:** trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione di riposo confortevole per favorire la respirazione. Consultare un medico se si presentano sintomi.

**Ingestione:** sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico o un centro antiveleni. Non indurre il vomito con alcun mezzo, a meno che non venga indicato da un medico.

#### **4.2 Sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.**

Il contatto con la pelle e gli occhi può causare lievi irritazioni.

#### **4.3 Raccomandazioni ai medici**

Eliminare la sovraesposizione e trattare in modo sintomatico.

### **SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 Materiali antincendio**

Utilizzare uno strumento di estinzione adatto al fuoco circostante, tra cui acqua, schiuma, prodotti chimici secchi, estintori a polvere e anidride carbonica.

#### **5.2 Pericolo di esplosione e incendi insoliti**

I fumi generati dalle combustioni del prodotto possono essere tossici e irritanti. Nessuna sensibilità di esplosione all'impatto meccanico. Nessuna sensibilità di esplosione al carico statico.

#### **5.3 Procedure antincendio speciali**

Pulire la scena rimuovendo tutte le vittime dall'area colpita. Nessuna attrezzatura di protezione particolare richiesta. Apparecchiatura respiratoria automatica ed equipaggiamento di protezione antincendio a norma: casco, giacca, pantaloni, stivali, guanti.

## **SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Indossare indumenti protettivi adatti per ripulire la fuoriuscita e utilizzare criteri prudenti.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Creare una barriera per evitare la dispersione della fuoriuscita. Evitare il trabocco e il contatto con il suolo, corsi d'acqua, canali di scolo e fognature. Informare gli specialisti appropriati se il prodotto ha causato contaminazione ambientale.

### **6.3 Provvedimenti per fuoriuscita accidentale**

**Piccolo:** raccogli. Mettere in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti.

**Grande:** avvicinarsi all'area attentamente. Creare una barriera per contenere la fuoriuscita. Evita di entrare in corsi d'acqua, canali di scolo, aree confinate e fognature. Contenere la fuoriuscita con materiale assorbente e metti in un contenitore sicuro e a prova di perdite per un corretto smaltimento. Smaltire tramite un'azienda autorizzata (Sezione 13 per ulteriori riferimenti).

## **SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare abbigliamento adeguato, inclusi: indumenti, guanti e occhiali. Vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene prodotto, immagazzinato e manipolato.

Lavarsi le mani prima e dopo aver maneggiato il materiale.

### **7.2 Pratiche di conservazione e gestione**

Tenere lontano da materiale incompatibile. Conservare nel contenitore originale protetto da luce solare diretta e in un'area asciutta, fresca e ben ventilata. Proteggi il contenitore originale da danni fisici.

### **7.3 Uso specifico:**

Tatuaggio

## **SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di esposizione:**

nessuno. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione dei lavoratori ai contaminanti atmosferici.

### **8.2 Controlli dell'esposizione:**

**Ventilazione e controlli di ingegneria:** utilizzare con un'adeguata ventilazione per garantire che l'esposizione sia mantenuta al di sotto dei livelli sopra indicati.

**Protezione delle mani:** Lavare accuratamente le mani e gli avambracci prima e dopo aver manipolato i prodotti, mangiato, fumato, uso della toilette e alla fine del turno lavorativo. Guanti sono raccomandati per prevenire il contatto con la pelle.

**Protezione per gli occhi/il volto:** Si consiglia di indossare occhiali o occhiali protettivi per evitare l'esposizione agli schizzi di liquidi.

**Protezione del corpo:** utilizzare l'equipaggiamento protettivo adeguato in base all'attività da

## **SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

**Aspetto e colore:** questo prodotto è un liquido di colore marrone

**Odore:** N/A

**PH:** N/A

**Punto di fusione / congelamento:** N/A

**Punto di ebollizione:** N/A

**Punto di infiammabilità:** > 200 gradi Fahrenheit

**Tasso di evaporazione:** N/A

**Infiammabilità:** N/A

**Infiammabilità superiore / inferiore:** N/A

**Tensione di vapore:** N/A

**Densità del vapore:** N/A

**Densità relativa:** N/A

**Peso specifico:** N/A

**Solubilità in acqua:** N/A

**Peso per gallone:** N/A

**Coefficiente di partizione:** N/A

**Temperatura di autoaccensione:** N/A

**Temperatura di decomposizione:** N/A

**Viscosità:** N/A

### **9.2 Altre informazioni**

Ulteriori informazioni al momento non disponibili.

## **SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1 Reattività:**

Questo prodotto non è reattivo.

### **10.2 Stabilità:**

Stabile in condizioni normali di utilizzo e stoccaggio.

### **10.3 Possibilità di reazione pericolosa:**

No

### **10.4 Condizioni da evitare:**

Condizioni estreme di temperatura, evitare il congelamento.

### **10.5 Materiali con cui la sostanza è incompatibile:**

Agenti ossidanti e acidi

## **SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**

**Agente cancerogeno sospetto:** non sono noti effetti significativi o rischi critici.

**Irritazione:** questo prodotto può essere irritante per la pelle e gli occhi.

**Sensibilizzazione al prodotto:** non è previsto che questo prodotto causi sensibilizzazione alla pelle, alla respirazione e alla sensibilizzazione dell'occhio.

**Informazioni sulla tossicità riproduttiva:** non sono attualmente disponibili informazioni specifiche per quanto riguarda gli effetti di questo prodotto e dei suoi componenti sul sistema riproduttivo umano.

**Mutagenicità:** non sono noti effetti significativi o rischi critici.

**Cancerogenicità:** non sono noti effetti significativi o rischi critici.

**Tossicità acuta:** non sono noti effetti significativi o rischi critici.

## **SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità:**

Nessun dato attuale disponibile.

### **12.2 Persistenza e Degradabilità:**

Nessun dato attuale disponibile.

### **12.3 Potenziale di accumulo biologico:**

Nessun dato attuale disponibile.

### **12.4 Mobilità nel suolo:**

Nessun dato attuale disponibile.

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Nessun dato attuale disponibile.

### **12.6 Altri effetti avversi:**

Nessun dato attuale disponibile.

### **12.7 Classe di pericolo dell'acqua:**

Non permettere al prodotto di raggiungere le fognature, le falde acquifere, i corsi d'acqua o gli scarichi. Questo potrebbe essere un pericolo per l'acqua in conformità con la direttiva UE 91/155 EWG. Attualmente non ci sono valutazioni ecotossicologiche per questo prodotto.

## **SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere conforme agli appropriati Stati membri europei.

### **13.2 Codice europeo dei rifiuti:**

Attualmente non determinato

## **SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **14.1 Regolamenti di spedizione del Dipartimento dei trasporti (DOT) degli Stati Uniti**

**Numero di identificazione dell'ONU:** non regolamentato

**Nome di spedizione corretto:** Nessuno  
**Numero classe di pericolo e descrizione:** nessuno  
**Gruppi di imballaggio:** nessuno  
**Etichette DOT richieste:** nessuna  
**Numero della guida per la risposta alle emergenze in Nord America:** Nessuna  
**Quantità RQ:** Nessuna

#### **14.2 Rischi ambientali**

**Inquinante marino:** i componenti di questo prodotto non sono selezionati dal Dipartimento dei Trasporti tra gli inquinanti marini.

#### **14.3 Precauzioni speciali per l'utente:** Nessuna

**14.4 International Air Transport Association Informazioni sulla spedizione:** Questo prodotto non è considerato un materiale pericoloso.

**14.5 Organizzazione marittima internazionale Informazioni sulla spedizione:** Questo prodotto non è considerato un materiale pericoloso.

#### **14.6 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e IBC**

**Codice:** Questo prodotto non è considerato, dalla Commissione economica delle Nazioni Unite per Europa, essere un materiale pericoloso.

### **SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### **15.1 Norme di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o Miscela:**

**Informazioni della Comunità economica europea:** regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Questo prodotto non soddisfa la definizione di materiale pericoloso o preparazione come definita dalle direttive 67/548/CE del Consiglio dell'Unione europea e direttive successive. (Fare riferimento alla sezione 2 Etichettatura e classificazione UE)  
**Valutazione della sicurezza chimica:** Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

**15.2 Informazioni sull'etichetta:** numero di lotto, data di produzione, ingredienti e dati di produzione.

### **SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**

Avviso per il lettore:

Per quanto a nostra conoscenza, si ritiene che le informazioni qui contenute siano vere. La determinazione finale di idoneità del prodotto è di unica responsabilità dell'utente: gli utenti sono invitati a verificare in anticipo che le informazioni correnti siano adeguate e appropriate alle circostanze d'uso. Tutti i materiali possono presentare rischi sconosciuti e dovrebbero essere usati con cautela; anche se alcuni rischi sono descritti qui, non possiamo confermare che questi siano gli unici rischi esistenti.

Radiant Colors Ink non accetta responsabilità per danni a clienti o terzi causati approssimativamente dal prodotto se non vengono adottate procedure di sicurezza razionali.

Radiant Colors Ink non si assume alcuna responsabilità per lesioni causate da un uso irregolare del prodotto, anche se procedure di sicurezza ragionevoli siano state seguite.