

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA LIQUITEX ACRYLIC INKS

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto LIQUITEX ACRYLIC INKS

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

Usi identificati Pittura di Bella Arte

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier ColArt International Holdings Ltd.  
The Studio Building  
21 Evesham Street  
London  
W11 4AJ  
United Kingdom  
+44 (0)208 424 3200  
R.Enquiries@colart.co.uk

Fabbricante ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I .Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
+33 2 43 83 83 00

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione

Pericoli fisici Non classificato.

Pericoli per la salute Non classificato.

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non classificato.

#### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

## LIQUITEX ACRYLIC INKS

<b>Polyethylene glycol octylphenyl ether</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS number: 9036-19-5	
<b>Classificazione</b> Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> -

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

**Commenti sulla composizione** Contiene SVHC, CAS 9036-19-5  $\geq$  0.1%. Solo per Titanium White, Cerulean Blue, Neutral Grey.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

<b>Informazioni generali</b>	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
<b>Inalazione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Sciacquare la bocca. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici. L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Trattamenti specifici</b>	Non è necessario alcun trattamento speciale.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

## LIQUITEX ACRYLIC INKS

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

**Pericoli specifici** I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.

**Prodotti di combustione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Se una perdita o fuoriuscita non si è infiammata, utilizzare uno spruzzo d'acqua per disperdere i vapori e proteggere il personale incaricato di arrestare la perdita.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN649 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Nessuna raccomandazione specifica. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

**Metodi per la bonifica** Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Smaltire il prodotto/recipienti in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Evitare la formazione di nebbie.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Nessuna raccomandazione specifica.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento non specificato.

### 7.3. Usi finali specifici

## LIQUITEX ACRYLIC INKS

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

**Commenti sugli ingredienti** MEL = Maximum Exposure Limit. (Limiti d'esposizione UK.) OES = Occupational Exposure Standard. (Limiti d'esposizione UK.)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Nessun requisito specifico di ventilazione.

**Protezioni per gli occhi/il volto** Non è richiesta alcuna protezione specifica degli occhi durante il normale utilizzo. Fuoriuscite di grande entità: Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare.

**Protezione delle mani** Non è consigliata alcuna protezione specifica delle mani.

**Altra protezione della pelle e del corpo** Non è indicato nessun specifico equipaggiamento protettivo, ma è consigliato.

**Misure d'igiene** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**Protezione respiratoria** Nessuna raccomandazione specifica. Predisporre una ventilazione adeguata. Fuoriuscite di grande entità: Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non considerato pericoloso per l'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Liquido colorato.
<b>Colore</b>	Vari colori.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 8.0-9.0
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	> 100°C @ 760 mm Hg
<b>Densità di vapore</b>	> 1
<b>Densità relativa</b>	1.0- 1.2 @ 20°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Miscibile con acqua

#### 9.2. Altre informazioni

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

## LIQUITEX ACRYLIC INKS

**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Non è da considerare come pericoloso per la salute a norma della legislazione in vigore.

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione LC<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

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

#### **Cancerogenicità IARC**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

#### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

## LIQUITEX ACRYLIC INKS

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

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

**Informazioni generali** Non sono noti pericoli specifici per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

**Inalazione** Non sono noti sintomi specifici. L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione** Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio.

**Contatto con gli occhi** Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.

**Pericoli per la salute acuti e cronici** Non sono noti pericoli specifici per la salute.

**Via di introduzione** Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

**Organi bersaglio** Non sono noti organi bersaglio specifici.

**Sintomi medici** Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

## LIQUITEX ACRYLIC INKS

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Classe di rifiuti** 08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
Regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010.  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).  
Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.  
Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

**Classificazione del rischio per l'acqua** 1

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Indicazioni sulla formazione** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.

## LIQUITEX ACRYLIC INKS

<b>Data di revisione</b>	31/07/2015
<b>Revisione</b>	4
<b>Sostituisce la data</b>	31/07/2015
<b>Fraasi di rischio per esteso</b>	Non classificato.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.