

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

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 PROFESSIONAL SPRAY PAINT

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

Usi identificati Pittura di Bella Arte

#### 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

Persona di contatto Regulatory Manager

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 Aerosol 2 - H223, H229

Pericoli per la salute Non classificato.

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

Classificazione (67/548/CEE) ;R10.  
o (1999/45/CE)

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H223 Aerosol infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3. Altri pericoli

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

#### 3.2. Miscela

<b>DIMETILETERE</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>		
CAS number: 115-10-6	EC number: 204-065-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119472128-37
<b>Classificazione</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F+;R12	
<b>ACETONE</b> <span style="float: right;"><b>0.1-3.5</b></span>		
CAS number: 67-64-1	EC number: 200-662-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119471330-49-xxxx
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F;R11 Xi;R36 R66 R67	
<b>METANOLO</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS number: 67-56-1	EC number: 200-659-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119433307-44-xxxx
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	
<b>PROPAN-2-OLO</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS number: 67-63-0	EC number: 200-661-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-xxxx
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F;R11 Xi;R36 R67	



## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

**Pericoli specifici** I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. INFIAMMABILE. Può esplodere per riscaldamento o esposizione a fiamme o scintille.

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua. Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato.

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

**Metodi per la bonifica** Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Lasciare evaporare le piccole quantità se non c'è pericolo. Evitare la presenza del materiale all'interno di spazi confinati a causa del rischio di esplosione.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'inalazione di vapori e aerosoli. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile. Eliminare tutte le fonti di accensione.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C. Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali specifici

**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

#### Valori limite di esposizione professionale

##### **DIMETILETERE**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU

##### **ACETONE**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU

##### **METANOLO**

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 200 ppm 260 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU

### PROPAN-2-OLO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 400 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 500 ppm

### METILE ACETATO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 200 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 250 ppm

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

#### Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

#### Misure d'igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Protezione respiratoria

Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Aerosol.
Colore	Vari colori.
Odore	Solventi organici.
Punto di infiammabilità	<40°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: 1.8
Altra infiammabilità	Distanza di accensione dell'aerosol: 30 cm
Temperatura di autoaccensione	> 400°C
Commenti	Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale.

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non disponibile.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Evitare le seguenti condizioni: Calore, scintille, fiamme.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

**STA orale (mg/kg)** 18.993,35

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** Non determinate.

**STA dermico (mg/kg)** 56.980,06

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione LC<sub>50</sub>)** Non determinate.

**STA inalazione (vapori mg/L)** 569,8

**Inalazione** I vapori in alte concentrazioni sono narcotici. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Nausea, vomito.

**Contatto con la pelle** Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Contatto con gli occhi** Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

**Pericoli per la salute acuti e cronici** Il contatto prolungato e ripetuto con solventi per un lungo periodo può comportare problemi permanenti di salute. L'esposizione prolungata o ripetuta ai vapori ad alte concentrazioni può provocare i seguenti effetti avversi: Nausea, vomito. Cefalea. Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

**Via di introduzione** Inalazione

**Organi bersaglio** Sistema nervoso centrale Vie respiratorie, polmoni

**Sintomi medici** I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Vertigini. Aritmia (variazione dei normali battiti cardiaci).

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità acuta - pesci** Non determinate.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** Non determinate.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** Non determinate.

**Tossicità acuta - microrganismi** Non determinate.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** @@@Highly volatile and will rapidly evaporate to the air@@@

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Non perforare né bruciare neppure se vuoto.

**Metodi di smaltimento** Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Classe di rifiuti** 08 01 11\* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** 1950

**Numero ONU (IMDG)** 1950

**Numero ONU (ICAO)** 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Nome di spedizione (ADR/RID)** AEROSOLS, FLAMMABLE

**Nome di spedizione (IMDG)** AEROSOLS, FLAMMABLE

**Nome di spedizione (ICAO)** AEROSOLS, FLAMMABLE

**Nome di spedizione (ADN)** AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe ADR/RID** 2.1

**Etichetta ADR/RID** 2.1

**Classe IMDG** 2.1

**Classe/divisione ICAO** 2.1

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

### Etichette 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

Codice di restrizione in (D)  
galleria

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Legislazione UE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

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).

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).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 28/07/2015

Revisione 9

Sostituisce la data 18/06/2015

Fraasi di rischio per esteso

R10 Infiammabile.  
 R11 Facilmente infiammabile  
 R12 Estremamente infiammabile.  
 R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
 R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.  
 R34 Provoca ustioni.  
 R35 Provoca gravi ustioni.  
 R36 Irritante per gli occhi.  
 R37 Irritante per le vie respiratorie.  
 R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
 R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

### **Indicazioni di pericolo per esteso**

H220 Gas altamente infiammabile.  
H223 Aerosol infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H301 Tossico se ingerito.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H370 Provoca danni agli organi .  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.