

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

DIMETILETERE 10-30%		
CAS number: 115-10-6	EC number: 204-065-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119472128-37
Classificazione Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F+;R12	
ACETONE 0.1-3.5		
CAS number: 67-64-1	EC number: 200-662-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119471330-49-xxxx
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
METANOLO <1%		
CAS number: 67-56-1	EC number: 200-659-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119433307-44-xxxx
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	
PROPAN-2-OLO <1%		
CAS number: 67-63-0	EC number: 200-661-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-xxxx
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) 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/m³

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/m³

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/m³

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 LD₅₀) Non determinate.

STA dermico (mg/kg) 56.980,06

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) 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.