

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA****LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White**

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** LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

**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**

**Fornitore** 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** Non classificato.

**Pericoli per la salute** Non classificato.

**Pericoli per l'ambiente** Aquatic Chronic 2 - H411

**Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)** N;R51/53.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Pittogramma**

**Indicazioni di pericolo** H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

**Consigli di prudenza** P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Consigli di prudenza supplementari** P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ...

### 2.3. Altri pericoli

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

##### 3.2. Miscele

<b>ZINC OXIDE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
CAS number: 1314-13-2	EC number: 215-222-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119463881-32-xxxx
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
<b>Classificazione</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> N;R50/53	
<b>XILENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS number: 1330-20-7	EC number: 215-535-7	
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
<b>MESITILENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS number: 108-67-8	EC number: 203-604-4	
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> R10 Xi;R37 N;R51/53	
<b>ETILBENZENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS number: 100-41-4	EC number: 202-849-4	
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> F;R11 Xn;R20	

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

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

**Inalazione** Nessuna raccomandazione specifica.

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

<b>Ingestione</b>	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Consultare un medico se il disagio continua.

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

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

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con i seguenti mezzi: Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

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

**Pericoli specifici** Il fuoco provoca: Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Può incendiare altri materiali combustibili.

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

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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

**Metodi per la bonifica** Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali specifici

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### **XILENE**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): IT 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): IT 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

##### **MESITILENE**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

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

##### **ETILBENZENE**

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 200 ppm 884 mg/m<sup>3</sup>

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

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

**Protezioni per gli occhi/il volto** Non rilevante.

**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.

**Misure d'igiene** Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici.

**Protezione respiratoria** Nessuna raccomandazione specifica.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Pasta
<b>Colore</b>	Bianco.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	>300°C @ 760 mm Hg
<b>Punto di infiammabilità</b>	>230°C VC (vaso chiuso).
<b>Densità relativa</b>	1.00 - 2.7 @ °C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Immiscibile in acqua
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	>300°C

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** @@@Keep away from combustible material. Possible spontaneous combustion on drying.@@@

### 10.5. Materiali incompatibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Il fuoco provoca: Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Effetti tossicologici</b>	Nessun dato registrato.
<b>Informazioni generali</b>	Questo prodotto ha bassa tossicità. Soltanto quantità ingenti possono avere effetti avversi sulla salute umana.
<b>Inalazione</b>	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Leggermente irritante.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi.
<b>Pericoli per la salute acuti e cronici</b>	Non sono noti pericoli specifici per la salute.
<b>Via di introduzione</b>	Inalazione Contatto con pelle e/o occhi.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>Ecotossicità</b>	Il prodotto contiene una sostanza che è tossica per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
---------------------	--

#### 12.1. Tossicità

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 12.4. Mobilità nel suolo

#### 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

<b>Metodi di smaltimento</b>	Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.
<b>Classe di rifiuti</b>	08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### 14.1. Numero ONU

<b>Numero ONU (ADR/RID)</b>	3082
<b>Numero ONU (IMDG)</b>	3082
<b>Numero ONU (ICAO)</b>	3082

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

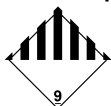
<b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
<b>Nome di spedizione (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

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

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

Classe ADR/RID	9
Etichetta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Rischio secondario ICAO	9

### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

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



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice di restrizione in galleria	(E)
-----------------------------------	-----

### 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).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	04/01/2016
Revisione	7
Sostituisce la data	14/07/2015
Fra di rischio per esteso	R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

### Indicazioni di pericolo per esteso

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico 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.