

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

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

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

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Geïdentificeerd gebruik** Kunstschilderen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier** 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

**Contactpersoon** Regulatory Manager

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling**

**Fysische gevaren** Niet geclassificeerd.

**Gezondheidsgevaren** Niet geclassificeerd.

**Milieugevaren** Aquatic Chronic 2 - H411

**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)** N;R51/53.

**2.2. Etiketteringselementen****Pictogram**

**Gevarenaanduiding** H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

**Veiligheidsaanbeveling** P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen** P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>ZINC OXIDE</b>			<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 1314-13-2	EG-nummer: 215-222-5	REACH registratienummer: 01-2119463881-32-xxxx	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1		

<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53
Aquatic Chronic 1 - H410	

<b>XYLEEN</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7		

<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Skin Irrit. 2 - H315	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	

<b>MESITYLEEN</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 108-67-8	EG-nummer: 203-604-4		

<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xi;R37 N;R51/53
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	

<b>ETHYLBENZEEN</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 100-41-4	EG-nummer: 202-849-4		

<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R20
Acute Tox. 4 - H332	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** Geen specifieke aanbevelingen.

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

<b>Inslukken</b>	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blus met de volgende media: Schuim, koolzuur of bluspoeder.

##### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifieke gevaren** Vuur veroorzakend: Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Kan andere brandbare materialen ontsteken.

##### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

##### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

##### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

###### **XYLEEN**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 50 ppm(D) 210 mg/m<sup>3</sup>(D)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 442 mg/m<sup>3</sup>

###### **MESITYLEEN**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

###### **ETHYLBENZEEN**

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

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 215 mg/m<sup>3</sup>(D)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 430 mg/m<sup>3</sup>

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen specifieke ventilatie-eisen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet relevant.

**Bescherming van de handen** Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

**Hygiënische maatregelen** Geen specifieke hygiëne procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.

**Ademhalingsbescherming** Geen specifieke aanbevelingen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Pasta

**Kleur** Wit.

**Geur** Karakteristiek.

**Beginkookpunt en kooktraject** >300°C @ 760 mm Hg

**Vlampunt** >230°C CC (Gesloten kop).

**Relatieve dichtheid** 1.00 - 2.7 @ °C

**Oplosbaarheid(heden)** Niet mengbaar met water

**Zelfontbrandingstemperatuur** >300°C

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Geen informatie nodig.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** @@@Keep away from combustible material. Possible spontaneous combustion on drying.@@@

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>).

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Toxicologische effecten</b>	Geen gegevens geregistreerd.
<b>Algemene informatie</b>	Dit product heeft een lage giftigheid. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.
<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Licht irriterend.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Contact met de huid en/of ogen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>Ecotoxiciteit</b>	Het product bevat een stof die vergiftig is voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kan veroorzaken.
----------------------	---

#### 12.1. Toxiciteit

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Verwijderingsmethoden</b>	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
<b>Afval klasse</b>	08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

<b>VN nr. (ADR/RID)</b>	3082
<b>VN nr. (IMDG)</b>	3082
<b>VN nr. (ICAO)</b>	3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

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

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO bijkomend gevaar	9

#### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tunnelbeperkingscode	(E)
----------------------	-----

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG. Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
--------------	---

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	4-1-2016
Herziening	7
Datum van vervanging	14-7-2015
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

**Volledige gevarenaanduiding** H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.