

# SÄKERHETS DATABLAD

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Konstnärsmålning

**Användningar som det avråds från** Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** 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

**Kontaktperson** Regulatory Manager

**Tillverkare** ColArt Tianjin Art Materials Co Ltd  
80 Xianyang Road  
Nankai District  
Tianjin, 300113  
China  
  
+86 222736 7907  
+86 222736 2015

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 112- Begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

**Fysikaliska faror** Ej klassificerat.

**Hälsoror** Ej klassificerat.

**Miljöfaror** Aquatic Chronic 2 - H411

**Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG)** N;R51/53.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

# LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

## Piktogram



<b>Faroangivelser</b>	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>ZINC OXIDE</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 1314-13-2	EG-nummer: 215-222-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119463881-32-xxxx	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>		
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53		
Aquatic Chronic 1 - H410			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Skyddsutrustning för insatspersonal</b>	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Förtäring</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Hudkontakt</b>	Inga specifika symptom är kända.

# LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

**Kontakt med ögonen** Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Om produkten är löslig i vatten, späda ut spillet med vatten och torka upp det. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett inert, torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Farligt för miljön. Töm ej i avloppet. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

# LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan.

**Lagringsklass** Lagring av olika farliga material.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### ZINC OXIDE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m<sup>3</sup> totaldamm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Undvik kontakt med ögonen. Stora spill: Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

**Handskydd** Inget specifikt handskydd rekommenderas. Undvik kontakt med huden.

**Hygienåtgärder** Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer. Sörj för god ventilation. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

**Begränsning av miljöexponeringen** Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Pasta

**Färg** Vit.

**Lukt** Karakteristisk.

# LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>300°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	>230°C CC (Closed cup).
Relativ densitet	>1.00 @ 20 C°C
Löslighet	kan inte blandas med vatten
Självantändningstemperatur	>300°C

## 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Inga data finns dokumenterade.

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **IARC cancerogenitet**

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Generell information**

Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

**Inandning** Inga specifika symptom är kända.

**Förtäring** Inga specifika symptom är kända.

**Hudkontakt** Inga specifika symptom är kända.

**Kontakt med ögonen** Inga specifika symptom är kända.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Ingen specifik hälsofara är känd.

**Exponeringsväg** Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

**Målorgan** Inga specifika målorgan kända.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Ekotoxicitet** Farligt för miljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell information</b>	Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.
<b>Avfallsslag</b>	08 01 11* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** För information om förpackning avsedd för begränsad mängd/begränsad transporterad mängd, konsultera relevant transportregelverk och använd informationen i detta avsnitt.

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO sekundärfara	9

# LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

## Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera alltid i förslutna behållare som står upprätt och är säkert förslutna. Se till att personen som transporterar produkten vet vad som ska göras vid olycka eller spill.

Tunnelrestriktionskod (E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Preparatdirektivet 1999/45/EG.  
Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

**Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008** Aquatic Chronic 2 - H411: : Beräkningsmetod.

**Råd om utbildning för arbetstagare** Läs och följ tillverkarens rekommendationer.

**Revisionsdatum** 2016-03-18

**Revision** 5

**Ersätter datum** 2015-07-03



## LEFRANC & BOURGEOIS HUILE FINE BLANC DE TITANE ZINC / FINE OIL TITANIUM ZINC WHITE

<b>Riskfraser i fulltext</b>	R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.