

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Päivitetty: 21/01/2021 Korvaa version: 22/08/2017 Versio: 2.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Kauppanimi : LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE  
Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen  
Pääasiallinen käyttökategoria : Kuluttajakäyttö  
Aineen/seoksen käyttö : Taiteilijoiden maalauksia

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Jakelija

COLART EUROPE SAS  
5 rue René Panhard  
72021 Le Mans Cedex 2  
72021 LeMans - France  
T +44 208 424 3270  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

##### Muut

Colart International Holdings LTD  
21 Evesham Street  
W11 4AJ London - United Kingdom  
T 02084243200  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

##### Valmistaja

ColArt Tianjin Art Materials Co Ltd  
80 Xianyang Road  
Nankai District  
300113 Tianjin - China  
T +86 222736 7907 +86 222736 2015  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

##### Jakelija

Colart Fine Art & Graphics Ltd  
Goldthorn Road  
DY11 7JN Kidderminster - United Kingdom  
T +44 (0) 2084243200  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +33 2 43 83 83 00 (Monday- Thursday: 8:00-12:00 13:30-16:00 , Friday: 8:00-12:00 CET  
Language French); (+44) 2084243200 Monday-Friday: 9:00-17:00 GMT Language English)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 H400  
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 H410  
H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)

:



GHS09

Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP)

: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet (CLP)

: P391 - Valumat on kerättävä.

P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Lasten turvalukko/-tulppa

: Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit

: Ei sovellettavissa

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

| Nimi       | Tuotetunniste                             | %       | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|------------|-------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| zinc oxide | (CAS-nro) 1314-13-2<br>(EY-nro) 215-222-5 | 50 – 80 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410       |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset

: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty

: Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa. Anna potilaan levätä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle

: Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään

: Huuhdo välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely tai punoitus jatkuvat.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä

: Huuhtelee suu vedellä. Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset

: Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.  
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei palovaaraa.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.  
Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Varastoi erillään muista materiaaleista. Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa erillään seuraavista: Suora auringonvalo, Lämmönlähteet. Säilytä pakkaus suljettuna.  
Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.  
Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso 1.2.1 artikla.

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisätiedot : Tälle aineelle ei ole altistumisen raja-arvoa

##### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

###### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

|                                     |
|-------------------------------------|
| Silmien suojaus:                    |
| Varottava aineen joutumista silmiin |

###### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

###### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

Muita tietoja ei ole saatavissa

###### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

###### Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Olomuoto                                            | : Nestemäinen           |
| Olomuoto                                            | : Pasta.                |
| Väri                                                | : valkoinen.            |
| Haju                                                | : ominainen.            |
| Hajukynnys                                          | : Tietoja ei saatavilla |
| pH                                                  | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste                                        | : Tietoja ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                          | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste                                       | : > 300 °C @ 760 mm Hg  |
| Leimahduspiste                                      | : > 230 CC (Closed cup) |
| Itsesyttymislämpötila                               | : > 300 °C              |
| Hajoamislämpötila                                   | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                          | : Ei palava.            |

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Höyrynpaine                                    | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys                            | : 1 @20°C               |
| Liukoisuus                                     | : Tietoja ei saatavilla |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)    | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen                      | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähtävät ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla |
| Hapettavat ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyksära-arvot                             | : Tietoja ei saatavilla |

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalissa lämpötilassa ja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalikäytössä.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

#### zinc oxide (1314-13-2)

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ihosityövyttävyys/ihoärsytys                  | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                    | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys              | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                    | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen         | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                    | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                    | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                    | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

|                                                    |                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

| zinc oxide (1314-13-2)                  |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk) | 75 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)      | 31.52 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

|                                                               |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aspiraatiovaara                                               | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                                    | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

|                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ympäristövaikutukset - vesi                              | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)   | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                          | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä. |

### 12.3. Biokertyvyys

| LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Biokertyvyys                                   | Ei määritelty. |

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Lisätiedot | : Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
|------------|---------------------------------------|

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset | : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden käsittelyä varten luvan saanut yritys tai hyväksytty vaarallisten jätteiden keräyspiste, paitsi puhdistettujen, tyhjen säiliöiden osalta, sillä niitä voidaan käsitellä normaalien jätteiden tapaan. |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Ekologia - jättemateriaalit

: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IMDG                                                                                                     | IATA                                                                                               | ADN                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset:<br>375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset:<br>A197                                    | Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset:<br>375                        |
| Nämä aineet eivät ole näiden määräysten alaisia, jos niitä kuljetetaan yksittäisissä pakkauksissa tai pakkausyhdistelmissä siten, että yksittäinen pakkaus tai pakkausyhdistelmän sisäpakkaus sisältää enintään 5 litraa nestemäistä ainetta tai 5 kg kiinteää ainetta, edellyttäen, että pakkaukset täyttävät kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 – 4.1.1.8 yleiset määräykset. |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| <b>14.1. YK-numero</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| UN 3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN 3082                                                                                                  | UN 3082                                                                                            | UN 3082                                                                               |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.                                             | Environmentally hazardous<br>substance, liquid, n.o.s.                                             | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,<br>N.O.S.                                 |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| UN 3082 YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.<br>(SISÄLTÄÄ), 9, III, (-)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN 3082<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (CONTAINS ZINC<br>OXIDE), 9, III | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (CONTAINS<br>ZINC OXIDE), 9, III | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S. (SISÄLTÄÄ), 9, III      |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                                                                                                        | 9                                                                                                  | 9                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |  |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | III                                                                                                      | III                                                                                                | III                                                                                   |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| Ympäristölle vaarallinen : Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ympäristölle vaarallinen : Ei<br>Merta saastuttava aine : Ei                                             | Ympäristölle vaarallinen : Ei                                                                      | Ympäristölle vaarallinen : Ei                                                         |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                       |

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Erityismääräykset (ADR) : 274, 335, 375, 601

Rajoitetut määrät (ADR) : 5l

Oranssikilpi :



#### Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 274, 335, 969

Rajoitetut määrät (IMDG) : 5 L

# LEFRANC & BOURGEOIS FINE OIL COLOUR ZINC WHITE

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### Ilmakuljetus

PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y964  
Erityismääräykset (IATA) : A97, A158, A197

### Jokikuljetukset

Erityismääräykset : 274, 335, 375, 601  
Rajoitetut määrät (ADN) : 5 L

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Ei mitään.

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                     | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1          |
| Aquatic Chronic 1                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1        |
| H400                                | Erittäin myrkyllistä vesielioille.                                  |
| H410                                | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

| Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]: |      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Aquatic Acute 1                                                                                      | H400 | Laskentamenetelmä |
| Aquatic Chronic 1                                                                                    | H410 | Laskentamenetelmä |

Alueille soveltuva : FI - Suomi  
käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.