

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

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

#### 1.1. Tuotetunniste

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

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

**Tunnistetut käytöt** Taidemaalaus

**Ei suositellut käytöt** Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Clas Ohlson Oy  
Brunnsgatan 10B  
00100 Heksinki  
Finland  
020 111 22 22  
info@clasohlson.fi

**Yhteyshenkilö** Regulatory Manager

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

#### 1.4. Häät puhelinnumero

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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus

**Fyysiset vaarat** Ei luokiteltu.

**Terveyshaitat** Ei luokiteltu.

**Ympäristövaarat** Aquatic Chronic 2 - H411

**Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)** N;R51/53.

#### 2.2. Merkinnät

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

## Piktogrammi



<b>Vaaralausekkeet</b>	H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvallusekkeet</b>	P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P391 Valumat on kerättävä. P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

## 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

<b>ZINC OXIDE</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nro: 1314-13-2	EY-nro: 215-222-5	REACH rekisteröintinumero: 01-2119463881-32-xxxx	
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1		
<b>Luokitus</b>	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b>		
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53		
Aquatic Chronic 1 - H410			

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin.
<b>Ihokosketus</b>	Huuhtelee vedellä.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b>	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojaruustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä.

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

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Ihokosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Silmäkosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

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

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

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Tuote ei ole syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympätöivään paloon.

**Epäsopivat sammutusaineet** Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

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

**Erityisvaarat** Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi.

**Haitalliset palamistuotteet** Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoï alue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syttynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen. Vätä päästämistä vesiympäristöön. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille.

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Vätä päästämistä vesiympäristöön.

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

**Puhdistusohjeet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Jos tuote on vesiliukoinen, laimenna tuote vedellä ja pyyhi se. Vaihtoehtoisesti, tai jos se ei ole vesiliukoinen, imeytä vuoto inerttiin kuivaan materiaaliin ja laita soveltuvaan jäteastiaan. Saastunut imeytysaine saattaa aiheuttaa saman vaaran kuin vuotanut materiaali. Merkitse astiat, jotka sisältävät jätettä ja saastunutta materiaalia ja siirrä pois alueelta mahdollisimman nopeasti. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Vaarallinen ympäristölle. Ei saa tyhjentää viemäriin. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Katso kohta 12 lisätietoja ekologisista vaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

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

## 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

<b>Käytön varotoimet</b>	Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi. Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältä sumun muodostuminen. Vältä päästämistä vesiympäristöön.
<b>Ohjeet yleisestä työhygieniasta</b>	Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

<b>Varastoinnin varotoimet</b>	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suojattuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä astiat pystyssä. Suojaa astiat vaurioilta.
<b>Varastointiluokka</b>	Sekalaisen vaarallisen materiaalin varasto.

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

<b>Erityinen loppukäyttö(t)</b>	Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.
---------------------------------	---

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot ZINC OXIDE

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 2 mg/m<sup>3</sup> huurut  
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 10 mg/m<sup>3</sup> huurut

**Ainesosien tiedot** Ei tunnettuja altistusrajooja aineosalle/aineosille.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä ilmanvaihto.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Suuret vuodot: Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.
<b>Käsiensuojaus</b>	Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu. Varottava kemikaalin joutumista iholle.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei erityisiä suosituksia. Hanki riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Tahna
<b>Väri</b>	Valkoinen.
<b>Haju</b>	Tunnusomainen.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	>300°C @ 760 mm Hg
<b>Leimahduspiste</b>	>230°C CC (Closed cup).

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

Suhteellinen tiheys >1.00 @ 20 C°C

Liukoisuus Ei sekoitu veteen

Itsesyttymislämpötila >300°C

## 9.2. Muut tiedot

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailuissa varastointiolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaarallisia tilanteita.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Ei tietoja kirjattu.

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityttövyys/ihoärsytys

Eläintiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisuus** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Ihokosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Silmäkosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Akuutti ja krooninen terveyshaitta** Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

**Altistusreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**Ekomyrkyllisyys** Vaarallinen ympäristölle. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Aquatic Chronic 2 - H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

#### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

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

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

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

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

<b>Yleistä tietoa</b>	Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia.
<b>Hävitysmenetelmät</b>	Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.
<b>Jäteluokka</b>	08 01 11* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Rajoitetusta pakkaus-/kuljetusmäärästä katso tietoja tämän kohdan kuljetusdokumentaatiosta.

### 14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID)	3082
YK nro. (IMDG)	3082
YK nro. (ICAO)	3082

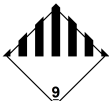
### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	9
ADR/RID etiketti	9
IMDG luokka	9
ICAO lisävaara	9

### Kuljetusetiketti



### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä	III
IMDG pakkausryhmä	III
ICAO pakkausryhmä	III

### 14.5. Ympäristövaarat

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

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



## 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljeta aina suljetuissa astioissa jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

Tunnelirajoituskoodi (E)

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**EU-lainsäädäntö**

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010.

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.

Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

<b>Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan</b>	Aquatic Chronic 2 - H411: : Laskentamenetelmä.
<b>Koulutusneuvot</b>	Lue ja noudata valmistajan suosituksia.
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	18.3.2016
<b>Versio</b>	5
<b>Edellinen päivämäärä</b>	3.7.2015
<b>Täydelliset riskilausekkeet</b>	R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.