

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH LOUVRE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH
LOUVRE
Tuoteno 63111

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

Tunnistetut käytöt Öljyvärivernissa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Clas Ohlson Oy
Magistratsporten 4a
00240 Helsinki
Finland
020 111 22 22
info@clasohlson.fi
Yhteyshenkilö Jon Lloyd Group Regulatory Affairs Manager +44 (0)2084243224; j.lloyd@colart.co.uk

1.4 Hätäpuhelinnumero

33 (0)2 43 83 83 00 This number is only available during office hours.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) R10, R53, R66.

2.2 Merkinnät

R-Lausekkeet	R10	Syttyvää.
	R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
S-Lausekkeet	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
	S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
	S56	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.
	P14	Sisältää ISOBUTYLYLIMETAKRYLAATTI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Hydrocarbons, C10-C12, <2% aromatics		10-30%
CAS-numero: 90622-57-4	EY-nro: 923-037-2	Rekisteröintinumeron: 01-2119471991-29xxx
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. R53,R66,R10.	

LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH LOUVRE

Hydrocarbons, C14-C18, <2% aromatics		5-10%
CAS-numero: 64742-47-8	EY-nro: 927-632-8	Rekisteröintinumeron: 01-2119457736-27-0001
Luokitus (EY 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. R66.	
ISOBUTYYLIMETAKRYLAATTI		< 1%
CAS-numero: 97-86-9	EY-nro: 202-613-0	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	Luokitus (67/548/ETY) R10 R43 Xi;R36/37/38 N;R50	
Pine oil		1-5%
CAS-numero: 8002-09-3	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R36.	
Stoddard solvent - Low boiling point naphta - unspecified		30-60%
CAS-numero: 8052-41-3	EY-nro: 232-489-3	
Luokitus (EY 1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65.	

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. HUOM! Pidä vahingoittunut etäällä lämmöstä, kipinöistä ja avotulesta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Huuhtelee suu välittömästi, raitista ilmaa. Ei saa oksennuttaa. Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti vedellä useita minuitteja. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH LOUVRE

Sopivat sammutusaineet

Käytä: Kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti y.m. Alkoholille resistentti vaahto. Vesisuihku tai sumu. Hiilidioksidi (CO₂).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO₂).

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin sytytyslähteisiin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Tuuleta suljetut tilat ennen niihin menoa. Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Jäähdytä tulelle alttiina olevaa säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut. Ota huomioon uudelleensyttymisvaara. Ylimääräistä vettä ei saa johtaa viemäriin tai vesistöön. Suojapatoa on käytettävä. Älä käytä vettä enempää kuin mitä palon sammuttaminen vaatii.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojakäsineitä, suojalaseja ja erityisiä työvaatteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Käytä sopivaa suojavarustusta. Varmista hyvä ilmanvaihto. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekan tai turpeeseen ja laita säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Höyryt voivat kerääntyä lattialle ja huonetilan alaosiin. Estä staattisen sähköni aiheuttama kipinämuodostus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidettävä säiliö tiiviisti suljettuna. Syttyvä/palava aine: Säilytettävä erillään hapettavista aineista, lämmöstä ja tulesta.

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Palovaarallinen neste.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Prosessin olosuhteet

Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

Tekniset suojauskeinot

No specific ventilation requirements noted, but forced ventilation may still be required if air contamination exceeds acceptable level.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hygieniaohteita

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen.

LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH LOUVRE

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön.
Haju	Sprii.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Kiehumispiste ja kiehumisalue	78 760 mm Hg
Suhteellinen tiheys	0, 83 20°C
pH-Arvo, Laimentamaton	
Ei sovellettavissa.	
Leimahduspiste	41 CC (closed cup).
Itsesyttymislämpötila (°C)	365

9.2 Muut tiedot

Haittuvien Aineiden Osuus Vol%	97
--------------------------------	----

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Varo kosketusta vahvojen hapettimien kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu: Myrkylliset kaasut, höyryt, savu. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50)

Ei määritetty.

Hengitys

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

Nieleminen

Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.

Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.

Roiskeet silmiin

Roiske voi ärsyttää.

Terveysvaikutuksiin Liittyvät Varoitukset

Kaasu/höyry on myrkyllistä tai erittäin ärsyttävää jopa lyhytaikaisessa altistuksessa.

LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH LOUVRE

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ympäristölle vaarallista: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - mikro-organismit

Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Bioakkumulaatiokerroin

Ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

@@@Highly volatile and will rapidly evaporate to the air@@@

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Imeytetään imevään aineeseen, kerätään pahvilaatikoihin ja poltetaan. Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN) 1263

YK-numero (IMDG) 1263

YK-numero (ICAO) 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen PAINT RELATED MATERIAL

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka 3

ADR/RID/ADN-Luokka Luokka 3: Palavat nesteet.

ADR Lipukenro 3

IMDGLuokka 3

ICAO-Luokka/Kohta 3

Kuljetuslipukkeet

LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH
LOUVRE**14.4 Pakkausryhmä**

ADR/RID/ADN Pakkausryhmä	III
IMDG Pakkausryhmä	III
ICAO Pakkausryhmä	III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine
Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaaranro (ADR)	30 Palava neste (leimahduspiste 23°C - 60°C) tai palava neste tai kiinteä aine sulassa tilassa, jonka leimahduspiste on yli 60°C kuumennettuna leimahduspisteeseen tai sitä ylittävään lämpötilaan tai itsestään lämpiävä neste.
Tunneleita koskeva rajoitustunnus	(D/E)

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY. Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Vaarallisia valmisteita koskevan erityisinformaation hallintajärjestelmä. 2001/58/EY. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempien muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Tarkistus	02/07/2012
Laadintapäiväys	1
Tarkastuspäivä	01/08/2011
Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista	
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R22	Haitallista nieltynä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R10	Syttyvää.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS BRILLANT A TABLEAUX LOUVRE / GLOSSY PICTURE VARNISH
LOUVRE**

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.