

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

x KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

x KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	Le Tonkinois
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Maalaustyö
Toimialakoodi (TOL) (*)	C 203
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	59 Maalit, lakat ja vernissat
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	x
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Suomen luonnonmaalit Oy
Osoite	Upokaskuja 6-8
Postinumero ja -toimipaikka	01450 Vantaa
Puhelin	<u>09-851 2101</u>
Sähköpostiosoite	info@suomenluonnonmaalit.fi
Y-tunnus (*)	2760117-2
1.4	Hätäpuhelinnumero
	Puhelinnumero 112 (24h)
	Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus +358 (0)9 471977 (24h)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
	Tuotteen määritelmä: Seos
	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan
	Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.
	Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]
	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

2.2 Merkinnät



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet:

P260 – Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280 – Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

P302 + P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla..

P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P331 - Ei saa oksennuttaa.

P333 + P313 – Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P363 – Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Lisätietoja (etiketissä) Sisältää koboltti (II) 2-etyyliheksanoaatti ja (maaöljy), vetykäsitelty raskas

2.3 Muut vaarat

Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit, tuotteen hiontapöly tai ruiskumaalauksessa syntynyt ohiruiskutusjäte voivat syttyä itsestään muutaman tunnin kuluttua. Tulipaloriskin välttämiseksi tällainen materiaali on kerättävä erilleen ja joko säilytettävä vedellä kostutettuna tai kuivattava ohueksi kerrokseksi levitettynä mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi. Kostunut materiaali on vietävä työpäivän päätyttyä työpaikalta pois ja säilytettävä ulkona.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas: (Bensen < 0,1 %, Anm. P)**	64742-48-9	01- 2119486 659-16	30-40 %	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1
Pellavaöljy, keitetty	8001-26-1	01- 2119524	30-40 %	Pyr. Liq. 1
Kobolt(II)-2-etylhexanoat	136-52-7	678-29	<0,5 %	Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3
Xyleeni	601-022-00-9		2.50%	R10 R38 R20/21

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

4.1.3 Iho

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla juoksevilla vedellä usean minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla.

4.1.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO₂), vesisuihku jauhe. Sammutusaineet - suurissa paloissa: Alkoholia kestävä vaahto Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja mm. hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä erillistä hengityssuojainta. Älä hengitä höyryjä.

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Pidä suojaamattomat henkilöt poissa alueelta. Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Vältettävä aerosolin muodostumista. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Itsesyttymisvaara.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa alle 50°C. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Se EWC-kod under avsnitt 13.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Ei saa hengittää höyryjä/pölyä tai aerosolia. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit

Ihonsuojaus

Kevyt suojaopuku.

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

Käsien suojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Nitrilikumi: Käsineen paksuus >0,45 mm, läpäisy aika >480 min. Fluorikumi: Käsineen paksuus >0,45 mm, läpäisy aika >480 min. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy aika koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Roiskesuojaus: Kloropreeni: Käsineen paksuus >0,7 mm, läpäisy aika >60 min. Nitrilikumi: Käsineen paksuus >0,3 mm, läpäisy aika >60 min.

Hengityksensuojaus

Tilapäinen/lyhytaikainen altistuminen: hengityssuojain. Intensiivinen/pitkäaikainen altistuminen: Käytettävä paineilmalaitetta.

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	
pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	63°C
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	110 kPa
Höyryntiheys	>1
Suhteellinen tiheys	< 1 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	> 0,8 Poise
Räjähävävyys	
Hapettavuus	

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa tuotteen suositelluissa varastointi ja käsittely olosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa tuotteen suositelluissa varastointi ja käsittely olosuhteissa

Itsesyttymisvaara. Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit, tuotteen hiontapöly tai ruiskumaalauksessa syntynyt ohiruiskutusjäte voivat syttyä itsestään muutaman tunnin kuluttua. Tulipaloriskin välttämiseksi tällainen materiaali on kerättävä erilleen ja joko säilytettävä vedellä kostutettuna tai kuivattava ohueksi kerrokseksi levitettynä mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi. Kostunut materiaali on vietävä työpäivän päätyttyä työpaikalta pois ja säilytettävä ulkona.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vakaa tuotteen suositelluissa varastointi ja käsittely olosuhteissa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkea lämpötila edesauttaa itsesyttymistä. Itsesyttymisvaara. Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit, tuotteen hiontapöly tai ruiskumaalauksessa syntynyt ohiruiskutusjäte voivat syttyä itsestään muutaman tunnin kuluttua. Tulipaloriskin välttämiseksi tällainen materiaali on kerättävä erilleen ja joko säilytettävä vedellä kostutettuna tai kuivattava ohueksi kerrokseksi levitettynä mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi. Kostunut materiaali on vietävä työpäivän päätyttyä työpaikalta pois ja säilytettävä ulkona.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Poistettava kaikki sytytyslähteet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Polttaminen voi tuottaa vaarallisia kaasuja kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty, raskas: LD50/suun kautta/rotta = >5000 mg/kg bw LD50/ihon kautta/kani = >5000 mg/kg bw LC50/hengitysteitse/8h/rotta = >5000 mg/kg

Koboltti bis(2-etyyliheksanoaatti): LD50/suun kautta/rotta = >5000 mg/kg LD50/ihon kautta/kani = 5000 mg/kg

Ihositytävyyttä/ärsytys

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vakava silmävaurio/ärsytys

-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Voi lievästi ärsyttää silmiä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

Toksikologiset tiedot Itse tuotteesta puuttuu.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Teollisuusbensini (maaöljy), vetykäsitelty, raskas: EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= >1000 mg/l EbL50/72h/Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä) : >1000 mg/l OECD 201 ErL50/72h/Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä) : 1000 mg/l OECD 201 LL50/96h/Oncorhynchus mykiss (kirjolohi): >1000 mg/kg OECD 203 NOELR/72h/Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä) : 3 mg/l OECD 201

Koboltti bis(2-etyyliheksanoaatti): EC50/72t/levä = 0,1-1 mg/l EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 0,1-1 mg/l LC50/kala= 0,1-1 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei sekoitu veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Suuria määriä tai laimentamattomana ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAALI

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Kauppanimi / aineen nimi:
Le Tonkinois

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS: F-E, S-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****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon****Lyhenteiden selitykset**

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II (EU) N:o 453/2010 mukaisesti. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin. Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuiksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**Vaaralausekkeet:**

H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet:

P260 – Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280 – Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. .

P302 + P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla..

P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P331 - Ei saa oksennuttaa.

P333 + P313 – Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P363 – Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Työntekijöiden koulutus

-