

## SICHERHEITSDATENBLATT LE TONKINOIS

### 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung: Vernis **Le Tonkinois** (alle Typen)  
Produkttyp: Fetter, klarer **Lack** auf Basis von Leinöl und Chinaholz-Standöl (Tungöl). Lösemittel: Terpentinersatz mit < 5 % Aromatenanteil  
Produzent: Ets Joubert & Cie, F-94200 Ivry  
Lieferant: leinölpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar  
T 06433/94 37 73, Fax 064 33/94 55 05. [www.leinoelpro.de](http://www.leinoelpro.de)

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Klassifizierungspflichtige Stoffe: Keine - CAS-Nr. Leinöl 8001-26-1, Tungöl 8001-20-50  
In einer unter den Mindestgefahrwert liegenden Konzentration ist 601-022-00-0 XYLENES in einer Konzentration von höchstens 2,5 % enthalten. Symbol: Xn Sätze R 10 R 38 R 20/21

### 3. Mögliche Gefahren

Brandgefahr: Schwer entflammbar. Die Flüssigkeit kann Dämpfe freisetzen, die mit der Luft entflammbare Mischungen bilden können, wenn sie nach und nach auf eine Temperatur von gleich oder über dem Flammpunkt erwärmt werden.  
Toxikologische Gefahren: Siehe Abschnitt 11.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.  
Nach Einatmen: An der frischen Luft warm und ruhig halten. Bei Atemstörungen künstlich beatmen, bei Bewusstlosigkeit in sichere Seitenlage bringen und Arzt rufen.  
Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.  
Nach Augenkontakt: Unter Umständen Kontaktlinsen entfernen. Augenlider weit öffnen und 10 Minuten reichlich mit Wasser spülen.  
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Sofort ins Krankenhaus bringen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid oder Pulver, kein Wassernebel. Der Hitze ausgesetzte, geschlossene Gebinde mit Sprühwasser kühlen. Löschwasser darf nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen. Zersetzungsprodukte können die Gesundheit beeinträchtigen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät kann erforderlich sein.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Gut lüften, Zündquellen entfernen, Funkenschlag vermeiden. Die Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich am Boden entlang und in der Kanalisation verbreiten und mit Luft explosive Mischungen bilden. Auslaufende Flüssigkeit mit nicht brennbaren, saugenden Materialien wie Sand, Erde, Granulat eindämmen, in einen dichten, gekennzeichneten Behälter füllen und nach den behördlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Ins Wasser ausgelaufene Flüssigkeit mit schwimmfähigen Bindemitteln aufnehmen und zuständige Behörde informieren. Mit Reinigungsmittel (Leinölseife, Schmierseife) säubern, keine Lösemittel verwenden.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Die Entstehung von entflammbarer oder explosiver Konzentration in der Luft sowie Dampfkonzentrationen über den beruflichen Aussetzungsgrenzwert durch gute Lüftung vermeiden. Abschnitte 6, 8 und 10 beachten.  
Lagerung: Nur in den fest verschlossenen Originalbehältern gut gelüftet von Zünd- und Wärmequellen sowie starken Oxidationsmitteln entfernt bei maximal 30 °C und trocken lagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen:

Technische Schutzmaßnahmen: Siehe Abschnitte 6 und 7.

### Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Das Einatmen der Dämpfe und Spray-Aerosole vermeiden und für gute Lüftung sorgen, möglichst durch Absaugen. Ist dies nicht möglich, geeignete und zugelassene Atemgeräte tragen.

Handschutz: Schutzcreme auflegen, jedoch nicht nach einem Kontakt mit dem Produkt. Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe tragen. Nach Gebrauch die Hände mit Wasser und Seife waschen.

Augenschutz: Kontakt mit den Augen vermeiden, Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Kontakt mit der Haut vermeiden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand: Zähflüssig bei 20 °C  
Farbe: Honiggelb, transparent  
Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C  
Flammpunkt: Circa 62 °C  
Dichte, g/ml: Circa 0,93 ± 0,2 bei 20°C  
Lösbarkeit: In Wasser nicht löslich  
Lösemittel: Waschbenzin  
Brandklasse: Schwer entflammbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter den angegebenen Bedingungen der Lagerung und des Gebrauchs gemäß Abschnitt 7. Flüssigkeitsgetränkte Textilien und Abfälle können unter ungünstigen Bedingungen zur Selbstentzündung neigen. Daher nicht unbeaufsichtigt lassen und in luftdicht verschlossenen wassergefüllten Behältern lagern. Den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Längerer Hautkontakt oder Augenkontakt mit dem Produkt können zu Reizungen führen. Bei Verschlucken sind keine toxischen Reaktionen zu erwarten. Einatmen sehr großer Mengen oder hoher Konzentrationen kann Übelkeit oder Bewusstlosigkeit verursachen.

## 12. Angaben zur Ökologie

Wird nicht als umweltschädlich angesehen. Nicht in Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Leere Behälter und solche mit eingetrockneten Resten können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste sind gemäß nationalen und lokalen Vorschriften zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

Der Transport kann gemäß nationaler Vorschriften durchgeführt werden. Kein Gefahrgut.

UN Verpackungsgruppe:  
ADR/RID (Land): Klasse 3, Nr. 1263  
IMO/IMDG (Meer): Klasse 3, Nr. 1263  
ICAO-TI/IATA-DGR (Luft): Klasse 3, Nr. 1263  
Zollcode: 3210010

## 15. Klassifikation, Markierung

Einstufung und Kennzeichnung: Keine Kennzeichnungspflicht. Nicht als gefährlich eingestuft.  
GISBAU-Code: In Anlehnung an Code Ö10

## 16. Sonstige Angaben

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der deutschen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Sicherheitsdatenblatt wurde am 21. Oktober 2007 erstellt. Da die Arbeitsbedingungen des Benutzers außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, hat der Benutzer selbst dafür zu sorgen, dass die gesetzlichen Vorschriften bei der Verwendung des Produkts eingehalten werden. Das Produkt darf nur für die in Abschnitt 1 genannten Zwecke benutzt werden. Die Auskünfte in diesem Datenblatt sind richtunggebende typische Werte und keine Garantie für technische Eigenschaften, da sie keine Produktspezifikation darstellen.

Aktuelle Hinweise siehe auch unter [www.leinoelpro.de](http://www.leinoelpro.de)

© 2007 – 2010 leinölpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar