

**Produktnamn:**  
**LEFANT Teak Oil**

**Utfärdat:** 2020-08-11

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LEFANT Teak Oil

### 1.2 Användningsområde

Behandling av trä

### 1.3 Kontaktuppgifter

Leverantör: LEFANT AB  
Internet: [www.lefant.se](http://www.lefant.se) [info@lefant.se](mailto:info@lefant.se)  
Adress: Södra Kungsvägen 321, S-181 66 LIDINGÖ  
Tel/Fax: Tel: 08-544 809 00, Fax: 08-544 809 09

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kemiakuten 020-99 60 00

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor; H226

Acute Tox. 4 - Akut toxicitet; H302

Asp. Tox. 1 – Aspirationstoxicitet; H304

Acute Tox. 4 - Akut toxicitet; H312

Skin Irrit. 2 - Frätande eller irriterande verkan på hud; H315

Skin Sens. 1 – Hudsensibilisering; H317

Eye Irrit. 2 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation; H319

Acute Tox. 4 - Akut toxicitet; H332

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön; H411

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

### Faroangivelser:

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

**Produktnamn:**  
**LEFANT Teak Oil**

**Utfärdat:** 2020-08-11

#### Skyddsangivelse Förebyggande

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P241: Använd explosionssäker utrustning.  
P242: Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P260: Andas inte in ångor.  
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

#### Skyddsangivelse Åtgärd

P301-P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P302+P350: VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.  
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Avfall

P501: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

#### 2.3 Andra faror

Ytterligre information saknas

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen

Substans	CAS-nr	EG-nr	Halt	Klassificering (CLP)
Terpentinolja <i>REACH #: 01-2119502456-45</i>	8006-64-2	232-350-7	25-50%	Flam. Liq. 3-H226; Acute Tox. 4-H302; Asp. Tox. 1-H304; Acute Tox. 4-H312; Skin Irrit. 2-H315; Skin Sens. 1-H317; Eye Irrit. 2-H319; Aquatic Chronic 2-H411

#### 3.2 Blandningar

Inga

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Åtgärder vid första hjälpen

##### Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj ögat med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

##### Inandning

Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

##### Förtäring

**Produktnamn:**  
**LEFANT Teak Oil**

**Utfärdat:** 2020-08-11

Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

#### **Skydd åt dem som ger första hjälpen**

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

#### **4.2 Symptom**

**Inandning** kan ge sveda i näsa och svalg, hosta, yrsel, huvudvärk och trötthet samt illamående. Vid höga halter hjärtklappning, risk för njurpåverkan (äggvita i urinen) och blåskatarr med sveda vid urinering samt medvetlöshet.

**Hudkontakt** avfettar huden, vilket kan ge hudsprickor och rodnad. Långvarig och upprepad kontakt kan orsaka eksem. Ämnet tas upp genom huden och kan vid omfattande hudkontakt ge liknande besvär som vid inandning.

**Ögonkontakt** ger intensiv smärta.

**Förtäring** kan ge illamående, kräkningar, diarré, och andningsbesvär. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna. Kemisk lunginflammation kan uppkomma inom ett dygn och kan medföra livsfara.

#### **4.3 Omedelbar medicinsk behandling**

##### **Meddelande till läkare**

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Risk för hjärtarytmi. Ge ej adrenalin, efedrin eller liknande. Ökar hjärtats känslighet för katekolaminer.

## **5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

### **5.2 Särskilda faror**

Vid brand bildas tjock rök innehållande bland annat kolmonoxid och koldioxid. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation**

Sörj för god luftväxling. Undvik inandning av ångor. Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8. Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

**Produktnamn:**  
**LEFANT Teak Oil**

**Utfärdat:** 2020-08-11

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlat material är farligt avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av ånga. Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras i en väl tillsluten originalförpackning på en sval och välventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Behandling av trä

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17

Substans	NGV mg/m <sup>3</sup>	KTV mg/m <sup>3</sup>
Terpentinolja	150	300

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av sprutdimma. Se till att det finns tillräcklig ventilation på platsen. Vid behov använd mekaniskventilation eller punktutug. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut.

#### Personliga skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

##### Handskydd

Använd skyddshandskar av t ex butylgummi eller neopren.

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

**Produktnamn:**  
**LEFANT Teak Oil**

**Utfärdat:** 2020-08-11

**Andningsskydd**

Andningsmask med filter mot organiska ångor Rekommenderad filtertyp:A

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: vätska  
Lukt: lösningsmedel  
Färg: gul  
Flampunkt: 35 °C  
Explosionsgräns: Nedre: 0,8 vol % Övre: 6 vol %  
Densitet: 0,860 g/ml

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktioner.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering.

### 10.3 Risker för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel samt starkt sura eller basiska ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Chemical name	LC50 Inhalation Rat 4h (mg/l)	LD50 Oral Rat (mg/kg Body Weight)	LD50 Dermal Rabbit (mg/kg Body Weight)
Terpentinolja	1600	1400	

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	LC50 Fisk 96h (mg/l)	EC50 Daphnia 48h (mg/l)	IC50 Alger 72h (mg/l)
Terpentinolja	4,12		

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej biologiskt lättnedbrytbart.

Produktnamn:  
LEFANT Teak Oil

Utfärdat: 2020-08-11

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Chemical name	BCF	Log Pow
Terpentinolja	-	4,12

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig. Binder till jordpartiklar. Viss rörlighet i jord förväntas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter är kända

## 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras på godkänd destruktionsanläggning genom förbränning.

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

080111\*

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

1299

### 14.2 Officiell transportbenämning

Terpentinolja

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 3  
ADR/RID: (väg/järnväg) Farlighetsnummer: 30  
IMDG: (sjö) Tunnelkatergori: (D/E)  
ICAO/IATA: (flyg) EmS: F-E, S-E  
-

### 14.4 Förpackningsgrupp

Grupp III

### 14.5 Miljöfaror

Ja

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Nej



**Produktnamn:**  
**LEFANT Teak Oil**

**Utfärdat:** 2020-08-11

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning för blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

### 16. ANNAN INFORMATION