

SÄKERHETS DATABLAD  
**KINESISK TRÄOLJA**

1(7)

Senaste ändring: 2010-02-05

Ersätter datum:

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Kinesisk träolja

Användningsområde: Oljebaserad träolja.

Företagsnamn, adress och telefonnummer.

Landora Färgindustri AB  
Box 157  
261 22 Landskrona

Tel 0418-449880  
Fax 0418-449880

Kontaktperson/Ansvarig: Una Tadic  
E-mail: una.tadic@landora.se

Nödtelefonnummer 112 Giftinformationscentralen

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:

Kan ge kemisk lunginflammation vid förtäring.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Innehåller ämnen som kan ge upphov till allergisk reaktion.

Miljörisker:

Beredningen är inte klassificerad som miljöfarlig men

innehåller ämne/ämnen som är klassificerade som miljöfarliga.

Brandrisker:

Observera brandrisken.

## 3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen, om klassificering och märkning av kemiska produkter och ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

Nr	Ämnesnamn	CAS-nr	Konc.(vikt-%)	Farosymbol	R-fraser (*)
1	Alifatnafta, medeltung	64742-48-9	30-40	Xn	10-65-66
2	Tolyfluamid	731-27-1	0,1-<1	T N	23-36/37/38-43-48/20-50/53
3	2-Butanonoxim	96-29-7	0,1-<1	Xn	21-40-41-43
4	Kobolt karboxylat	13586-82-8	0,1-<1	Xi	38-43

Senaste ändring: 2010-02-05

Ersätter datum:

T=Giftig, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarligt.

(\*) R-fraser i fulltext se punkt 16

---

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

##### Allmän information:

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

##### Inandning:

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

##### Ögonkontakt:

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare.

##### Hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd **inte** organiska lösningsmedel.

##### Förtäring:

Om produkten av misstag svalts, sök läkarvård. Vila. Framkalla **EJ** kräkning.

---

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

##### Brandsläckningsmedel:

Rekommenderas      Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma

Använd inte            Direktriktad vattenstråle/högtryck.

**Rekommendationer:** Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

---

#### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8. Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Hantering:

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva beredningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft. Undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.

Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet.

Håll behållaren stängd. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg.

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Undvik inandning av slipdamm.

Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka.

Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

### Lagring:

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Observera instruktionerna på etiketten. Lagras på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från antändningskällor. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### Tekniska skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning samt dusch i anslutning till arbetsplatsen bör finnas.

### Hygieniska gränsvärden

Gällande gränsvärden för

Nivågränsvärde <sup>1)</sup>

Korttidsvärde <sup>2)</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD KINESISK TRÄOLJA

4(7)

Senaste ändring: 2010-02-05

Ersätter datum:

	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Alifatnafta	50	300	100	600

Enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket  
Läs alltid handskproducentens anvisningar

## Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd .....	Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas (gasilter A, för organiska ämnen, brunt)
Handskydd.....	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar av nitrilgummi eller PVA. Läs alltid handskproducentens anvisningar. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.
Ögonskydd .....	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
Hudskydd.....	Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåligena syntetiska fibrer.

---

(1) Genomsnittlig exponering under 8 timmar.

(2) Exponering under 15 minuter.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende Tunnflytande vätska

Flampunkt °C..... Metod ASTM D93/B-99.....

Densitet 855 kg/m<sup>3</sup>

Löslighet i vatten Ej tillämplig:.....

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7). Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas; koloxid, koldioxid, rök, nitrösa gaser m.m.

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrift från Kemikalieinspektionen.

# SÄKERHETS DATABLAD KINESISK TRÄOLJA

5(7)

Senaste ändring: 2010-02-05

Ersätter datum:

Inandning	Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet.
Hudkontakt	Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.
Förtäring	Kan medföra kemisk lunginflammation vid förtäring, ge kräkningar, magsmärter och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor.

---

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Produkten får inte släppas ut i avloppet eller vattendrag.

För alifatnafta medeltung finns följande ekotoxikologisk information:

### LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER

Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk.

LÄTTNEDBRYTBART. Bryts relativt lätt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. BIOACKUMULERBAR i vattenmiljön.

### AKVATISK TOXICITET:

LC50 för fisk, alger, Daphnia: > 100mg/L

### NEDBRYTNING:

Produkten bedöms vara biologiskt lätt nedbrytbar (75 % nedbrytning, uppmätt som syreförbrukning, vid 28 dagars test). Produkten avdunstar relativt snabbt från vatten- och markytan. Vid större utsläpp till mark finns risk att produkten tränger ned genom marken och skadar grundvattnet.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

### Generellt

Förhindra utsläpp i avlopp. Undvik uppkomst av avfall, försök att använda produkten fullständigt i enlighet med avsedd användning.

### Rester som blir avfall

SÄKERHETS DATABLAD  
**KINESISK TRÄOLJA**

6(7)

Senaste ändring: 2010-02-05

Ersätter datum:

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod (European Waste Catalogue) 08 01 11\*, och ska inte hållas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation eller återvinningscentral.

**Förpackningsavfall**

Förorenad förpackning skall lämnas till miljöstation eller återvinningscentral.

*Förslag på EWC-kod:* 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

**Plast- och plåtburkar**

Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till miljöstation eller återvinningscentral.

*Förslag på EWC-kod för plastburkar:* 15 01 02 Plastförpackningar.

*Förslag på EWC-kod för plåtburkar:* 15 01 04 Metallförpackningar.

---

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg.

För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen.

---

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

I enlighet med Sprängämnesinspektionens och Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av brandfarliga, miljö- och hälsofarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande.

Farosymbol.....

Farobeteckning.....

Innehåll .....Alifatnafta, tung

R-fraser.....R10 Brandfarligt

.....R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

.....R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

.....R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-fraser.....S2 Förvaras oåtkomligt för barn

.....S23 Undvik inandning av ånga/dimma

.....S24 Undvik kontakt med huden

.....S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall

.....S62 Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

P-fraser.....P99 Innehåller 2-Butanoxim, Tolyfluanid och Koboltkarboxylat.

.....Kan ge upphov till allergisk reaktion

7(7)

**SÄKERHETS DATABLAD**  
**KINESISK TRÄOLJA**

Senaste ändring: 2010-02-05

Ersätter datum:

A-fraser.....A58 Innehåller torkande oljor. Risk för självantändning

VOC -gränsvärde (Kat A/f): 700 g/l (2010)

Produktens VOC: < 700 g/l

**16. ÖVRIG INFORMATION**

**LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER**

Nr.	R-frästext
R10	Brandfarligt.
R21	Farligt vid hudkontakt.
R23	Giftigt vid inandning.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Informationen på detta varuinformationsblad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på varuinformationsbladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.