

# SÄKERHETSDATABLAD

## Ljus Tjälolja

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	28.10.2009
Produktnamn	Ljus Tjälolja
Kemiskt namn	Tjälösning
Artikelnr.	60700
Användningsområde	Impregnering

#### Producent

Företagets namn	Auson AB
Postadress	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Postort	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	0300-562000
Fax	0300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Webbadress	<a href="http://www.auson.se/">http://www.auson.se/</a>
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Utarbetat av	.
Nödtelefon	112: Begär giftinformationscentralen

### 2. Farliga egenskaper

Klassificering	Xn, N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65
Beskrivning av risk	Brandfarligt. Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Märkning/klassificering	Innehåll
Trätjära	CAS-nr.: 91722-33-7 EG-nr.: 294-436-0	Xi; R43	50 %
Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7	Xn,N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65	50 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft samt vila. Kontakta läkare om större mängder har inandats eller vid känsla av obehag.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen öppna under sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge genast några matskedar matolja, grädde eller något annat med hög fetthalt, om den skadade är vid medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112 eller 08- 33 12 31.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten stråle som kan sprida branden.
Brand- och explosionsrisker	Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft.
Annan information	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven skyddsutrustning. Evakuera området.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t.ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.
Andra anvisningar	Upptages med speciellt absorptionsmedel och transporteras till avfallsanläggning.

## 7. Hantering och lagring

Hantering	Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.
Lagring	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i originalemballaget. Förvaras på välventilerad plats. Förvaras väl tillsluten.
Speciella egenskaper och risker	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Administrativa normer

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%	CAS-nr.: 8006-64-2	8 t.: 25 ppm	1990
	EG-nr.: 232-350-7	8 t.: 150 mg/m <sup>3</sup>	
		15 min.: 50 ppm	
		15 min.: 300 mg/m <sup>3</sup>	

### Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Behållaren förvaras försluten, så långt som möjligt. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Andningsskydd	Andningsskydd med filter A (brun).
Handskar	Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av nitrilgummi.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflytande vätska.
Lukt	Tjära.
Färg	Gulbrun
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Något löslig i vatten

Relativ densitet	<b>Värde:</b> = 910 kg/m <sup>3</sup> <b>Testmetod:</b> ± 20kg
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> > 140 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> = 35 °C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabil vid normal hantering.
------------	------------------------------

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%
LD50 oral	<b>Värde:</b> 5760 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 12000 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 6h

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan irritera slemhinnor. Kan ge: Huvudvärk. Yrsel. Trötthet.
Hudkontakt	Avfettar huden. Irriterar huden.
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation/sveda.
Förtäring	Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Kräkningar. Ger liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.

## 12. Ekologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbart.
Andra skadliga effekter / Anmärkning	Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 03 02 05 Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Rester skall behandlas som farligt avfall.

## 14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Ljus Trälolja
Produktnamn (nationellt)	TERPENTIN
Farligt gods ADR	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1299 <b>Klass:</b> 3 <b>Risknr.:</b> 30 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>Transportbenämning:</b> TERPENTIN
Farligt gods RID	<b>UN-nr.:</b> 1299 <b>Klass:</b> 3

	<b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>Transportbenämning:</b> TERPENTIN
Farligt gods IMDG	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 1299 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>EmS:</b> F-E, S-E <b>Transportbenämning:</b> TURPENTINE
Farligt gods ICAO/IATA	<b>UN-nr.:</b> 1299 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>Transportbenämning:</b> TURPENTINE
Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd LQ7.

## 15. Gällande föreskrifter

### Risksymbol



Sammansättning på etiketten	TrätjÄra: 50 %, Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolvÄten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%: 50 %
EC-etikett	Ja
R-fraser	R10 Brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och fÖrtÄring. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt fÖr vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga lÄngtidseffekter i vattenmiljÖn. R65 Farligt: kan ge lungskador vid fÖrtÄring.
S-fraser	S2 FÖrvaras oÄtkomligt fÖr barn. S51 SÖrj fÖr god ventilation. S56 LÄmna detta material och dess behÄllare till insamlingsstÄlle fÖr farligt avfall. S62 Vid fÖrtÄring, framkalla ej krÄkning. Kontakta genast lÄkaren och visa denna fÖrpackning eller etiketten.
VOC	<b>Produktunderkategori:</b> Lasyr, olja eller bets i tunt skikt fÖr inomhus- och utomhusbruk <b>TillÄmpliga grÄnsvÄrdet fÖr flyktiga organiska fÖreningar:</b> 700 g/l <b>Maximala halten av flyktiga organiska fÖreningar:</b> 455 g/l
EG-direktiv	2006/121/2006
Referenser (lagar/fÖrordningar)	Produkten Är klassificerad och mÄrkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lagar och fÖrordningar	FÖrordning (EG) nr. 1907/2006

## 16. Annan information

Ogiltigt frÄn	28.10.2011
FÖrteckning Över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och fÖrtÄring. R36/38 Irriterar Ögonen och huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt fÖr vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga lÄngtidseffekter i vattenmiljÖn. R65 Farligt: kan ge lungskador vid fÖrtÄring.
LeverantÖrens anmÄrkingar	Dessa anvisningar och information Är avsedda att vÄgleda fÖrbrukaren vid anvÄndning av produkten och lÄmnas utan fÖrbindelse. Vid oklarhet tillrÄds eget prov eller skriftliga rÄd frÄn oss.
Ansvarig fÖr sÄkerhetsdatablad	Auson AB