

SIKKERHETSDATABLAD

Ljus Tjälolja

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	20.11.2008
Kjemikaliets navn	Ljus Tjälolja
Kjemisk navn	Tjærløsning
Kjemikaliets bruksområde	Imprægnering

Produsent

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	+46 300-562000
Telefaks	+46 300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Hjemmeside	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Utarbeidet av	.
Nødtelefon	..112

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	Xn,N; R10,R20/21/22,R36/38,R43,R51/53,R65
Farebeskrivelse	Brannfarlig. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Tretjære	CAS-nr.: 91722-33-7 EC-nr.: 294-436-0	Xi; R43	50 %
Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliske terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%	CAS-nr.: 8006-64-2 EC-nr.: 232-350-7	Xn,N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65	50 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis større mengder er innåndet eller pasienten kjenner ubehag.
-----------	---

Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Hold øjet helt åbent, mens det skylles. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi straks litt (noen spiseskjeer) matolje, rømme, fløte eller smeltet iskrem (NB! Mye fett) hvis pasienten er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen, tlf: 22 59 13 00

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Uegnet brannslukningsmiddel	Brug IKKE vandstråle, der spreder branden
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming dannes brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt angitt verneutstyr. Evakuer området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.
Andre anvisninger	Samles opp med spesielt absorpsjonsmateriale og transporteres til godkjent mottakerstasjon.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. unngå kontakt med huden og øynene. Undvik inandning av ångor.
Oppbevaring	Hold god avstand til antennelseskilder. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på godt ventilert sted. Oppbevares godt lukket.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	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
	EC-nr.: 232-350-7	8 t.: 150 mg/m ³	
		Verdi: 50 ppm	
		Verdi: 300 mg/m ³	

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Beholdere holdes lukket, så langt dette er mulig. Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern med filter A (brun).
Håndvern	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk beskyttelsehansker av nitril.
Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Lettflytende væske.
Lukt	Tjære.
Farge	Gulbrun

Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Något lösliq i vatten
Relativ tetthet	Verdi: = 910 kg/m ³ Testmetode: ± 20kg
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: > 140 °C
Flammepunkt	Verdi: = 35 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Stabil ved normal hÄndtering.
------------	-------------------------------

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

InnÄnding	Kan irritera slemhinner. Kan forÄrsake Hodepine. Svimmelhet. Tretthet. Ubehag.
Hudkontakt	Avfetter huden. Irriterer huden.
Øyekontakt	Kan forÄrsake irritasjon/svie.
Svelgning	Sveda i mun och svalg. Magesmerter. Oppkast. Gir samme symptomer som ved innÄnding. Kemisk lunginflammation kan oppstå opp till ett dygn efter fÖrtÄring, eller om maginnehÄllet kommer ner i lungorna vid krÄkning.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbar.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Kan forÄrsake langvarig skadelige virkninger i et vandig miljÖ.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 03 02 05 andre treimpregneringsmidler som inneholder farlige stoffer
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon. Rester skal behandles som miljÖfarlig avfall.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	Ljus TrÄolja
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1299 Klasse: 3 Fare nr.: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: TURPENTINE
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1299 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: Ja EmS: F-E, S-E

	Varenavn: TURPENTINE
Andre relevante opplysninger	Limited quantity

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Tretjære: 50 %, Terpentin, vegetabilisk. Består av cycliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%: 50 %
EC-etikett	Ja
R-setninger	R10 Brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved inn�nding, hudkontakt og svelging R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan for�rsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan for�rsake lungeskade ved svelging.
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S-56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller beholder.
VOC	Underkategori av produkter: Lasyr, olja eller bets i tunt skikt f�r inomhus- og utomhusbruk Grenseverdier for maksimalt VOC-innhold: 700 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 455 g/l
EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og m�rket i enlighet ved EEC-direktive og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	F�rordning (EG) nr. 1907/2006

16. Andre opplysninger

Utgått dato	20.11.2010
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved inn�nding, hudkontakt og svelging R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan for�rsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan for�rsake lungeskade ved svelging.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel. Ved uklarhet tillr�des eget prøve eller skriftlige r�d fra oss.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB