

SÄKERHETS DATABLAD

Ljus Tjärolja

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 03.03.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ljus Tjärolja

Kemiskt namn Tjälösning

Artikelnr. 60700

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Impregnering

Relevanta identifierade användningar
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel
PC15 Produkter för behandling av inte-metallytor

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Auson AB

Postadress Verkstadsgatan 3

Postnr. S-434 42

Postort KUNGSBACKA

Land SVERIGE

Telefon 0300-562000

Fax 0300-562021

E-post nina.nyth@auson.se

Webbadress <http://www.auson.se/>

Kontaktperson Nina Nyth

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn, N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3; H226
Acute tox. 4; H302
Acute tox. 4; H312
Acute tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Asp. tox 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Ja

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Trätjära:50 %, Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%:50 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H332 Skadligt vid inandning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P261 Undvik att inandas ångor. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 700 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 455 g/l

2.3. Andra faror

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
---------------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Trätjära	CAS-nr.: 8011-48-1 EG-nr.: 232-374-8	Xi; R43 Skin Sens. 1;H317	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 Flam. Liq. 3;H226 Acute tox. 4;H302 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 Asp. tox 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	50 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten stråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd föreskriven skyddsutrustning. Evakuera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t.ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Upptages med speciellt absorptionsmedel och transporteras till avfallsanläggning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliska terpenkolväten, alpha-pinene	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7	Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm	1990

84% och beta-pinene 6%

Nivågränsvärde (NGV): 150
mg/m³
KTV: 50 ppm
KTV: 300 mg/m³

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Inga uppgifter tillgängliga.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

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.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd med filter A (brun).

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflytande vätska.
Färg	Gulbrun
Lukt	Tjära.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 140 °C
Flampunkt	Värde: = 35 °C
Relativ densitet	Värde: = 910 kg/m ³ Testmetod: ± 20kg
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Något löslig i vatten

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal hantering.

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga uppgifter tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderfallsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

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

Potentiella akuta effekter

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga uppgifter tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1299
RID	1299
IMDG	1299
ICAO/IATA	1299

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	TERPENTIN
RID	TERPENTIN
IMDG	TURPENTINE
ICAO/IATA	TURPENTINE

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

EmS	F-E, S-E
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**Annan relevant information.**

Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd LQ7.
-----------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information**

R-fraser	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 långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S51 Sörj för god ventilation. S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkaren och visa denna förpackning eller etiketten.
Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss.
Utgångsdatum	03.03.2017
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	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;

	Acute tox. 4; H332; Aquatic Chronic 2; H411;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R10 Brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB
Utarbetat av	.