

SIKKERHETSDATBLAD

Lys Tjæreolje

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 06.02.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Lys Tjæreolje
Kjemisk navn Tjæreløsning
Artikkelnr. 60700

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Imprægnering
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere
PC15 Produkter for behandling av ikke-metalloverflater

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Auson AB
Postadresse Verkstadsgatan 3
Postnr. S-434 42
Poststed KUNGSBACKA
Land SVERIGE
Telefon +46 300-562000
Telefaks +46 300-562021
E-post nina.nyth@auson.se
Hjemmeside <http://www.auson.se/>
Kontaktperson Nina Nyth

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon :112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xn,N; R10,R20/21/22,R36/38,R43,R51/53,R65
67/548/EEC eller 1999/45/EC
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226
No 1272/2008 [CLP/GHS] 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. Merkingselementer

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Tretjære:50 %, Terpentin, vegetabilisk. Består av cycliska terpenkolväten, alpha-pinene 84% och beta-pinene 6%:50 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P261 Unngå innånding av damp. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
VOC	Underkategori av produkter: Lasyr, olja eller bets i tunt skikt for inomhus- og utomhusbruk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 700 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 455 g/l

2.3 Andre farer

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.
Andre farer	Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Tretjære	CAS-nr.: 8011-48-1 EC-nr.: 232-374-8	Xi; R43 R52/53 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3; H412	50 %
Terpentin, vegetabilisk. Består av cycliska 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 Aquatic Chronic 2;H411 Asp. tox 1;H304 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312	50 %

	Acute tox. 4;H302 Flam. Liq. 3;H226
Bemerkning, komponent	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis større mengder er innåndet eller pasienten kjenner ubehag.
Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Hold øyet helt åpent, 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 Giftinformasjonsentralen, tlf: 22 59 13 00

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Ingen informasjon er tilgjengelig
--------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk IKKE vannstråle, dette sprer brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming dannes brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt angitt verneutstyr. Evakuer området.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp spill. Spyl rent med vann.
--------------------------------------	--------------------------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Samles opp med spesielt absorpsjonsmateriale og transporteres til godkjent mottakerstasjon.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	unngå kontakt med huden og øynene.
------------	------------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Terpentin, vegetabilisk. Består av cykliske terpenkolvæten, alpha-pinene 84% og beta-pinene 6%	CAS-nr.: 8006-64-2 EC-nr.: 232-350-7	8 t.: 25 ppm 8 t.: 140 mg/m ³	2007

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen informasjon er tilgjengelig.
---	------------------------------------

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen informasjon er tilgjengelig.
---	------------------------------------

8.2. 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 øyeskylning bør finnes på arbeidsplassen.
--	---

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern dersom produktet må håndteres i trange rom. Åndedrettsvern med filter A (brun).
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk beskytteshansker av nitril. Klasse 6. Penetrasjonstid (maksimal varighet) >480 min. Tykkelse på hanskematerialet : > = 0,38 mm..
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes.
----------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Lettflytende væske.
Farge	Gulbrun
Lukt	Tjære.
Kommentarer, Luktgrense	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 140 °C
Flammepunkt	Verdi: = 35 °C
Kommentarer, Damptrykk	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 910-930 kg/m ³ Test temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler.

Løselighet i vann	Noe løselig i vann.
-------------------	---------------------

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen tilleggsinformasjon.
-------------	----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke spesifisert.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Kan forårsake lungeskade ved svelging.
---------------------------------------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan irritera slemhinner. Kan forårsake Hodepine. Svimmelhet. Tretthet. Ubehag.
-----------	--

Hudkontakt	Avfetter huden. Irriterer huden.
------------	----------------------------------

Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon/svie.
------------	--------------------------------

Svelging	Sveda i mun och svalg. Magesmerter. Oppkast. Gir samme symptomer som ved innånding. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis oppkast av produktet kommer i lungene.
----------	---

Hudkorrosjon / irritasjon, menneskelig erfaring	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
---	---

Aspirasjonsfare, menneskelig erfaring	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
---------------------------------------	---

Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Gir alvorlig øyeirritasjon.
---	-----------------------------

Forsinket / Repeterende

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
--	--

Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
--	--

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
-------	--

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, menneskelig erfaring	Ikke kjent
---	------------

Vurdering av arvestoffskadelig	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
--------------------------------	--

virkning på kjønnsceller, klassifisering	
Reproduksjonsskader	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Skadelig for vannlevende organismer.
-----------------------	--------------------------------------

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart.
-----------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Har en tendens til at bioakkumulere.
---------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon er tilgjengelig.
-----------	------------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Kan forårsake langvarig skadelige virkninger i et vandig miljø.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1299
RID	1299
IMDG	1299
ICAO/IATA	1299

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN	Light Pine Tar Oil
ADR	TERPENTIN
RID	TERPENTIN
IMDG	TURPENTINE
ICAO/IATA	TURPENTINE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	Ja
RID	Ja
ADN	Ja
IMDG	Ja
Marin forurensning	Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Limited quantity
------------------------------	------------------

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	R10 Brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake 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 kjemikalie 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.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel. Ved uklarhet tillrådes eget prøve eller skriftlige råd fra oss.
Utgått dato	06.02.2020
Klassifisering i henhold til CLP (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;
Liste over relevante R-setninger (i	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

avsnitt 2 og 3).

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R36/38 Irriterer øynene og huden.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R10 Brannfarlig.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved innånding.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon

1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Auson AB

Utarbeidet av

.