

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

## Tjärolja

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Tjärolja

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

Användning av produkten	Målning av altaner, träfasader, träbåtars skrov och däck, m.m.
Artikelnummer	--

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag	Claessons Trätjära AB
Adress	Järnmalmsgatan 5
Postnr/Ort	417 07 Göteborg
E-mail	<a href="mailto:info@claessons.com">info@claessons.com</a>
Telefon	031-7114287
Fax	031-7110494
Kontaktperson	Staffan Classon

#### 1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
------------------	---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

#### 2.2 Märkning enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Produkten är märkningspliktig.



Signalord: Varning

Innehåller	Trätjära 10-20 vikt-%.
------------	------------------------

#### Faroangivelser:

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
------	-----------------------------------

#### Skyddsangivelser:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

## Tjärolja

### Övrig märkningsinformation

<b>Taktil varning</b>	Krävs ej.
<b>Barnskyddande förslutning</b>	Krävs ej.

Avser försäljning till privatpersoner

<b>VOC</b>	
Produktunderkategori:	Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus/utomhus
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar:	400 g/l
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar:	200 g/l

### 2.3 Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
<b>Hälsofara</b>	Produkten är hälsofarlig.
<b>Brandfara</b>	Produkten är inte brandfarlig vid överlåtelse. Lagras dock som brandfarlig vätska klass 3.
<b>Miljöfara</b>	Produkten är inte vara miljöfarlig.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. (vikt-%)	CLP-klassificering
1	Trätjära	294-436-0	91722-33-7	01-2119999006-29-0002	10-20	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
2	Rå linolja	8001-26-1	232-278-6	--	60-80	Ej farligt ämne

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns. Rå linolja är undantagen från kravet på registrering i REACH.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänt</b>	Avlägsna nedstänkta kläder. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person
<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Håll ögonlocken brett isär. Skölj ögat med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna

<b>Inandning</b>	Exponering för höga koncentrationer kan orsaka en lätt irritation i andningsorganen.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt ger torr hud, irritation, rodnad och hudsprickor. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Kan orsaka övergående ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Symptomatisk behandling.

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

**Tjärolja**

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>5.1 Allmän information</b>	--
<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
<b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b>	Direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Brandfarlig produkt vid lagring. Ångor kan vid förhöjd temperatur bilda explosivt blandning med luft.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Vid brand bildas tjock svart rök. Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolväten och dess oxidationsprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
<b>Annan information</b>	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

### 6.1.1 Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Hålls åtskilt från antändningskällor.

### 6.1.2 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.1.3 För räddningspersonal

Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.  
Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

### Hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Använd lämplig skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

## Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Undvik kontakt med antändningskällor.

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

## Tjärolja

### Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Förebygg spill. Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagringsbetingelser

Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras i originalförpackning.

#### Förhållanden som skall undvikas

Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Hålls åtskilt från Oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

#### Temperatur vid förvaring

Värde: 5–35 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

AFS 2018:1.

Produkten innehåller inga ämnen med fastställt hygieniskt gränsvärde.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Iakttag god arbetshygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

#### 8.2.1 Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ej relevant för denna produkt.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Behövs ej vid tillräcklig ventilation. Använd andningsmask med gasfilter A (brun) om hanteringen ger upphov till ångor/aerosoler
8.2.2.2 Ögonskydd/ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
8.2.2.3 Handskydd	Använd skyddshandskar av polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi eller Viton.
8.2.2.4 Hudskydd	Använd lämpliga arbetskläder.
8.2.2.5 Termisk fara	Ej brandfarlig produkt vid överlåtelse. Lagras som brandfarlig vätska klass 3.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Viskösa vätska.
Färg	Brun.
Lukt	Stark lukt. Karakteristisk lukt.
pH	Värde: ~ 5
Smältpunkt/smältpunkts-	Ej tillgängligt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjärä AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

## Tjärolja

intervall	
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	150-400 °C
Flampunkt	80 °C
Brandfarlighet (fast form, gas).	Inte relevant
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Densitet	1030 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Löslighet	Löslig i: Alkohol. Organiska lösningsmedel.
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Viskös.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

#### Fysikaliska och kemiska egenskaper

Inte relevant.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Hålls åtskilt från antändningskällor. Undvik upphettning.
10.5 Oförenliga material	Oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas koloxid och koldioxid. Kolväten och dess oxidationsprodukter.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Bedömning av akut toxicitet:

##### Akut toxicitet för trätjärä

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	--
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	--

##### Akut toxicitet för rå linolja

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix beräknad
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix beräknad

### Irritation

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation kanin: ej irriterande.

Produkten är inte akuttoxisk.

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

## Tjärolja

### 11.2 Övriga upplysningar om hälsofara

<b>Inandning</b>	Exponering för höga koncentrationer kan orsaka en lätt irritation i andningsorganen
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt ger torr hud, irritation, rodnad och hudsprickor. Kan ge allergi vid hudkontakt
<b>Ögonkontakt</b>	Kan orsaka övergående ögonirritation
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré

### 11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 11.4.1 Mutagenitet i könsceller

Bedömning mutagenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.4.2 Carcinogenitet

Bedömning carcinogen:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

### 11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

### 11.6 Fara vid aspiration

Trögflytande produkt. Risk för aspiration föreligger ej.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för trätjära

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	--	--	--	--
Daphnia EC50	28	ECOTOX databas	48 timmar	Daphnia magna
Alg EC50 <sub>gr</sub>	17	ECHA Dossier	72 timmar	Desmodesmus subspicatus (Gröналg)

#### 12.1.2 Ekotoxicitet

Produkten har enligt gällande beräkningsregler låg toxicitet för vattenlevande organismer.

#### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Vissa av de ämnen som ingår i furträtjära har en bioackumulerande potential.

#### 12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

## Tjärolja

### 12.5 Rörlighet i jord

Ej vattenlöslig. Trögflytande produkt som binder till jordpartiklar. Förväntas inte vara rörlig i jordprofilen.

### 12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

### 12.7 Andra skadliga effekter

--

### 12.8 Slutsats

Produkten är inte miljöfarlig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### Produkt

<b>Avfallshantering</b>	Rester och spill klassificeras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen SFS 2011:927. Destrueras genom förbränning på godkänd avfallsanläggning.
<b>Farligt avfall</b>	Ja

### Förpackning

<b>Avfallshantering</b>	Ej rengjort tomemballage klassificeras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen SFS 2011:927. Destrueras genom förbränning på godkänd avfallsanläggning.
<b>Farligt avfall</b>	Ja

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

<b>Avfallskod</b>	<b>Avfallsbeteckning</b>
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 framgår i avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

# SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Upprättad: 2019-02-26

Version 2.0

Ersätter: 2018-01-30

## Tjärolja

<b>Tillstånd</b>	Krävs ej
<b>Användningsbegränsning</b>	Inga
<b>Övrig EU-lagstiftning</b>	Produkten innehåller inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
<b>Övrig svensk lagstiftning</b>	AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.

### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för produkter.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Staffan Claesson, Claessons Trätjära AB.

Säkerhetsdatablad utarbetat första gången 2019-01-30.

### LISTA ÖVER FAROANGIVELSER NÄMND UNDER AVSNITT 2 OCH 3

Nr.	Text
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
2.0	2019-02-26	Staffan Classon	2

---