

SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN 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.
Begränsningar av användningen	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Claessons Trätjära AB
Adress	Stenkolsgatan 5
Postnr/Ort	417 07 Göteborg
Hemsida	https://www.claessons.com/
E-mail	info@claessons.com
Telefon	031-7114287

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Innehåller	Trätjära.
------------	-----------

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

VOC	VOC-gränsvärde (Kat A/e): 400 g/l. Produktens VOC: < 200 g/l.
-----	--

Kompletterande märkningsinformation

Taktil varning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

Avser försäljning till privatpersoner

SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

2.3 Andra faror

PBT/vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fys/kem egenskaper	Produkten är inte brandfarlig vid överlåtelse. Lagras dock som brandfarlig vätska klass 3.
Hälsofara	Produkten är hälsofarlig.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

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

Ämneskommentarer:

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom på ansträngd andning eller irritation i luftvägarna kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj ögonen med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt ett par vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	--

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Brandfarlig produkt vid lagring. Ångor kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.

Kläder som blivit förorenade med ämnet utgör brandrisk.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand bildas tjock svart rök innehållande: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂). Kolväten och dess oxidationsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av giftiga rökgaser. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.

5.4 Annan information

Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden

SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

är släckt. Låt inte släckvatten från brandbekämpningen komma ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Håll obehöriga personer borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.

Skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

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

Inneslutning

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlad material läggs i förslutbara behållare.

Sanering

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. 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 bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd lämplig skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Kommentar
--	--	--	--	--	--	--

Produkten innehåller inget ämne med hygieniskt gränsvärde. AFS 2018:1.

DNEL - trätjära

Ingen information tillgänglig.

PNEC - trätjära

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ej relevant för denna produkt.

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Använd skyddshandskar av polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi eller Viton (materialtjocklek minst 0,38 mm vid 480 min penetrationstid).

Hudskydd

Använd lämpliga arbetskläder.

Andningsskydd

Behövs ej vid tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter A.

Termisk fara

Brandfarlig produkt vid lagring.

8.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till omgivningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Viskös vätska.
Färg	Brun.
Lukt	Stark lukt. Karakteristisk lukt.
pH	Värde: ~ 5
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ej tillgängligt.
Kokpunkt/	150-400 °C

SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

kokpunktsintervall	
Flampunkt	80 °C
Brandfarlighet (fast form, gas).	Inte relevant
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
VOC	< 200 g/l
Densitet	1030 kg/m ³
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

Andra fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv vid normal hantering. Se 10.3.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
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, koldioxid, kolväten och dess oxidationsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet för trätjära

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Exponeringsväg	Värde/enhet	Exp. tid	Dos
Oral	> 2.000 mg/kg	--	ATEmix beräknad
Dermal	> 2.000 mg/kg	--	ATEmix beräknad
Inhalation (ånga)	> 20 mg/l	4 h	ATEmix beräknad

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

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

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

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

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

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

Upprepad kontakt kan dock ge torr hud, irritation, rodnad och hudsprickor.

Förtäring

Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning mutagenitet:

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

Carcinogenitet

Bedömning carcinogen:

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

Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

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

Utvärdering av specifik organotoxicitet – upprepad exponering, klassificering

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Fara vid aspiration, kommentar

Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön för trätjära

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid (h)	Art
Fisk LC50	--	--	--	--
Daphnia EC50	48	OECD TG 202	48 h	Daphnia magna
Alg EC50	17	OECD TG 201	72 h	Desmodesmus subspicatus

Ekotoxicitet

Produkten har låg toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Resultat
Trätjära	Ämnet är inte biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Resultat
Trätjära	Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

SÄKERHETS DATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering	Rester och spill är farligt avfall och destrueras genom förbränning på godkänd avfallsanläggning.
-------------------------	---

Förpackning

Avfallshantering	Förpackning med ej utjämnade färgrester är farligt avfall. Destrueras genom förbränning på godkänd avfallsanläggning. Förpackning med utjämnade färgrester är ej farligt avfall.
-------------------------	--

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

Lagstiftning

SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.

Andra upplysningar

Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag. Avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

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

Bedömda begränsningar

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
Förordning (EU) nr. 1907/2006, bilaga XVII - begränsningar: Inga.

Nationella föreskrifter

AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.

SÄKERHETSATABLAD

Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2023-02-21

Version 3.0

Ersätter: 2019-02-26

Tjärolja

Lagras som brandfarlig vätska klass 3.

Lagar och förordningar

Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med ovan nämnda lagstiftningar och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användningen av produkten.

Säkerhetsdatablad framtaget av Staffan Claesson, Claessons Trätjära AB.
Säkerhetsdatablad utarbetat första gången 2004-09-17.

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet

Information från ECHA:s webbplats och databaser.
Prevents databas Kemiska ämnen.

LISTA ÖVER FAROANGIVELSER NÄMND UNDER AVSNITT 2 och 3

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

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
2.0	2019-02-26	Staffan Classon	2
3.0	2023-02-21	Staffan Classon	8, 11, 12, 13 och 15