



## SÄKERHETSATABLAD

## Träolja

Engwall o. Claesson  
RESEARCH AND ANALYTICAL LABORATORY

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av 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	01.04.2008
Omarbetad	17.01.2023

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Träolja
Artikelnr.	4110, 4120

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

Produktgrupp	Lösningsmedelsburen golvolja.
Användningsområde	Oljning av trägolv utvändigt.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Engwall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	124 71
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
E-post	<a href="mailto:info@eoc.se">info@eoc.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.eoc.se">http://www.eoc.se</a>
Kontaktperson	Johan Claesson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär giftinformation.
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 2; H411
	Skin Irrit. 2; H315

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater, 4, 5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Barnskyddande förslutning	Ja
VOC	Produktunderkategori: Lasyr, olja eller betsi i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: < 700 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 550 g/l
Andra märkningskrav inom EU	Biocidbehandlad vara. Produkten innehåller konserveringsmedlet IPBC.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Produkten innehåller linolja, vilken gör att den kan oxidera och självantända i t.ex. trassel, tyg eller papper. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	50 -60 %	1
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		15 - 30 %	6
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk	CAS-nr.: 85203-81-2 EG-nr.: 286-272-3	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %	1
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Repr. 2; H361d	< 0,1 %	1
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,2 %	1
4, 5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 64359-81-5 EG-nr.: 264-843-8	Acute Tox. 4; H302; SCL oral: ATE = 567 mg/kg (-) Skin Corr. 1; H314; SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Skin Sens. 1A; H317; SCL Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Acute Tox. 2; H330; SCL inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/ mists) Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M(Chronic) =100	< 0,1 %	1
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	< 10 %	1
Kobolt(II) -2-etylhexanoat	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 205-250-6	Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400	< 0,2 %	1

Aquatic Chronic 3;  
H412

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, kommentar                      Ingående nafta/naftor klassificeras ej som H350 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%.  
Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft och vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. <b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b> Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	<p><b>INANDNING:</b> Kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrans</p> <p><b>HUDKONTAKT:</b> Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt finns risk för eksem. Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p><b>ÖGONKONTAKT:</b> Kan orsaka övergående ögonirritation.</p> <p><b>FÖRTÄRING:</b> Kan ge illamående, kräkningar, diarré, och andningsbesvär. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna. Kemisk lunginflammation kan uppkomma inom ett dygn och kan medföra livsfara.</p>
----------------------------	---

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

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

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider
-------------------------------	-----------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Hålls åtskilt från antändningskällor. Produkten innehåller linolja, vilken gör att den kan oxidera och självantända i t ex trassel, tyg eller papper.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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 i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
--------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt
---	---

lägg dem i vatten för att undvika självantändning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.

Förhållanden som skall undvikas Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Oljning av trägolv utvändigt

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1	År: 1989

### DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Ingen information.  
PNEC Kommentar: Ingen information.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Använd skyddshandskar.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar Vid risk för långvarig och upprepade kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.  
Byt ut förorenade skyddshandskar.

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt      Använd arbetskläder med lång ärm.

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid      Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen      Förhindra utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Tunnflytande vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Luktar lacknafta
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 61 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Måttligt flyktig
Densitet	Värde: 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Viskositet	Kommentarer: Låg viskositet.
Oxiderande egenskaper	Oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet      Ej blandbar med vatten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet      Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet      Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner      Risk för självantändning om produktrester finns på trassel eller trasor som kan reagera med luftens syre.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas      Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxiderande ämnen. Starka syror och baser.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand - koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: > 2000 mg/kg bw /d  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: > 2000 mg/kg bw /d  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Inandning (ångor)  
Värde: > 11 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som akut toxisk.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Produkten är hudirriterande.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Produkten orsakar allvarlig ögonirritation.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering Produkten klassificeras som "Kan orsaka allergisk hudreaktion".

Sensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ärftlighetsskador Inga mutagena egenskaper kända.

Cancerogenitet, annan information Inga cancerframkallande egenskaper kända.

Reproduktionsstörningar Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

Fara vid aspiration, kommentar Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna. Kemisk lunginflammation kan uppkomma inom ett dygn och kan medföra livsfara.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

I fall av hudkontakt Produkten kan orsaka hudirritation och allergisk hudallergi. Symtom som rodnad, klåda, röda prickar, blåsor och svullnad kan förekomma.

I fall av ögonkontakt Stänk i ögonen ger övergående sveda och rodnad.



## 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.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten klassificeras Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig och bedöms därmed ej lätttröglig i jord.
-----------	---

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
-------------------------------------	--

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150104 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 Avfallsförordning

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3082
-------------	------

IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

## 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	IPBC, DCOIT
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	IPBC, DCOIT
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

## 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja.
-------------	-----

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej relevant.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

## Annat relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

## ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3

Faronr.	90
Annan relevant information ADR/RID	30

## IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC-värde: < 550 g/l VOC-begränsningar, kommentar: <700 g/l (A/f - Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk)
EG-direktiv	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av f lyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet . H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
--	--

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Uppllysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.  
Uppdaterad transportklassificering.

Omarbetningsdatum

17.01.2023

Version

7