



## SÄKERHETS DATABLAD

## Linolja kokt

Engwall o. Claesson  
RESEARCH AND INNOVATION IN PROTECTIVE COATINGS

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	07.05.2008
Omarbetad	22.04.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Linolja kokt
Artikelnr.	4280, 4290

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

Användningsområde	Inoljning av obehandlat virke. Komponent i färger.
-------------------	--

## 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 CLP, kommentar	Produkten uppfyller ej kriterierna för klassificering som hälsofarlig, miljöfarlig eller med fysikaliska faror enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.
--------------------------------------	---

## 2.2. Märkningsuppgifter

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra faror

Poröst material som trasor, papper m.m. som är indränkt med linoljefärg, kan självantända. Lägg dessa i brandsäker behållare eller i vatten. 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

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		100 %	6

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk behandling.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Produkten innehåller linolja, vilken kan ha en laxerande effekt på magtarmkanalen. Behandling för att förhindra uttorkning kan behöva sättas in.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vid brand bildas tjock svart rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Skyddsutrustning enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.
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.
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	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och lägg i förslutbara behållare.
Sanera	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras i originalförpackning.
Förhållanden som skall undvikas	Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor, trassel mm. kan utgöra antändningskällor. Lägg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 35 °C
--------------------------	------------------

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Inga gränsvärden.
-------------------------------	-------------------

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Tvätta händerna vid paus och vid arbetets slut.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk
--------------------	--

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Vid risk för långvarig och upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Byt ut förorenade skyddshandskar.

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd normala arbetskläder.
---------------------	------------------------------

#### Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation.
------------------------	---

#### Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Brungul
Färgintensitet	Ljus.
Lukt	Svag lukt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -5 °C Kommentarer: ± -5°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: < 100 °C Kommentarer: Sönderfaller under kokpunkten.
Flampunkt	Värde: 165 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Mycket lågt. Temperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: 0,94 -0,95 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 0,9 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 15 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: < 1 mg/l Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: > 6 Kommentarer: log Pow
Sönderfallstemperatur	Värde: 300 °C
Viskositet	Värde: 1 P
Explosiva egenskaper	Ej relevant.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC: 0 g/l

## 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 Ingen.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Risk att produkt i trasor eller trassel självantänder. Skyddas från solljus. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: > 2000 mg/kg  
Art: råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: Produkten förväntas inte orsaka akut toxiska effekter vid normal användning.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Långvarig och ofta upprepad kontakt kan eventuellt ge hudirritation.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Laxativ verkan.
Sensibilisering	Risk föreligger ej.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

### 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 innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet                      Linolja är lätt nedbrytbart och förväntas inte vara skadligt för vattenlevande organismer.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga                      Produkten förväntas ej vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet                                      Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Bedöms därför som svårörlig i markprofilen.

### 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

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten                      Ej tömda förpackningar lämnas till godkänd avfallsmottagare. Samla upp spill. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen                      Väl tömda torra förpackningar får lämnas till återvinning och sorteras som plastförpackning.

EWC-kod                                      EWC-kod: 080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC Förpackning                      EWC-kod: EWC-kod: 15 01 02 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter                      SFS 2020:614 Avfallsförordning

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods                                      Nej

**14.1. UN-nummer eller id-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC	VOC, viktsprocent: 0
Nationella föreskrifter	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**

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.
Omarbetningsdatum	22.04.2022
Version	8