



# SÄKERHETSATABLAD

## Utvändig Linoljegrund

Engvall o. Claesson  
RESEARCH & 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	09.03.2020
Omarbetad	19.12.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Utvändig Linoljegrund
Artikelnr.	6340, 6345

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Grundmålning av trä utomhus
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

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

Företagsnamn	Engvall 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 klassificeras ej.
--------------------------------------	-----------------------------

## 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Biocidbehandlad vara. Produkten innehåller en biocidprodukt: Konserveringsmedel. Ingående aktivt ämne: IPBC.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 300 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Andra faror	Trasor och trassel indränkta med linoljafärg kan självantända. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning. 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			
Typ av preparat	AL Övriga vätskor			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		25 - 50 %	6
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		10 - 20 %	2
Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		5 - 15 %	6
3-Jod-2-propynylbutylkarbammat	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	< 0,25 %	1

Aquatic Chronic 1;  
H410; M-faktor 1

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

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

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

Ämne, anmärkning

Denna blandning innehåller  $\geq 1\%$  titandioxid (CAS nr: 13463-67-7, EG nr: 236-675-5). Klassificeringen av titandioxid gäller endast blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ . Klassificeringen utgår därför för denna produkt pga dess flytande formulering och anges således inte i säkerhetsdatabladet.

Ämne, kommentar

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8.

## 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. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Kontakta läkare om besvär uppstår och 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: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
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 övervakning av fördröjda effekter

Produkten innehåller linolja, vilken kan ha en laxerande effekt på magtarmkanalen.  
Behandling för att förhindra uttorkning kan behöva sättas in.

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling.

## 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

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Undvik inandning av giftiga rökgaser.

### 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.
För räddningspersonal	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. Om detta inte är möjligt, kontakta omedelbart räddningstjänsten.
---------------------	---

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

### 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 kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Produkten innehåller linolja. 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. 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 Grundmålning av trä utomhus.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1	År: 1990

### DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Ingen uppgift.

PNEC Kommentar: Ingen uppgift.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta händerna vid paus och vid arbetets slut.  
Ät inte, drick inte och rök inte vid hantering av produkten.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för stänk

### Handskydd

Lämpliga handskar Vid långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar.

Lämpliga material Nitrilgummi.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd långärmad klädsel.

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Behövs ej vid normala förhållanden och god ventilation.

Vid risk för inandning av slipdamm eller sprutdimma - använd andningsskydd med partikelfilter P2.

## Termisk fara

Termisk fara Ej brandfarlig produkt.  
Förorenade trassel och trasor kan dock självantända.

## 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

Form	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Luktar linolja.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Namn: lacknafta
Viskositet	Värde: 800 - 1000 mPa.s
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC Värde: < 30 g/l

#### 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 Undvik kontakt med silikon.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

## 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  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: > 2000 mg/kg  
Art: råtta  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LC50  
Exponeringsväg: Inandning.  
Varaktighet: 4 h  
Värde: > 20 mg/l  
Art: råtta  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Ej relevant.

Hudkontakt Ej irriterande.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt Stänk i ögonen kan ge övergående irritation med sveda och rodnad.

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

Sensibilisering	Innehåller låg halt 3-Jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC). Kan orsaka en allergisk hudreaktion hos känsliga personer.
Ärftlighetskskador	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 bedöms inte miljöfarlig.
--------------	------------------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
---	---------------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen uppgift.
----------------------------------	----------------

### 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

Ytterligare ekologisk information	Inga kända.
-----------------------------------	-------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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: 150104 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 Avfallsförordning
Andra upplysningar	Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. Förpackningarna ska vara urskrapade och torra, helt tömda på flytande och fasta rester för att få lämnas till förpackningsinsamlingen.

## 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

### 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-begränsningar, kommentar: <30 g/l
EG-direktiv	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga 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 DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng ADR 2021 (MSBFS 2020:9).
Nanomaterial	Nej
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.
Kommentarer	Biocidbehandlad vara - se EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

## 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)	H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.
Omarbetningsdatum	19.12.2022
Version	10