

# SÄKERHETS DATABLAD

## Linoljefärg Invändig Halvblank

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 12.04.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Linoljefärg Invändig Halvblank  
Artikelnr. 3005, 3010, 3015; 3020, 3025, 3028; 3030, 3035, 3028; 3040, 3045, 3048; 3060, 3065, 3068; 3070, 3075, 3078; 3080, 3085, 3088; 3090, 3095, 3098

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

Produktgrupp Målarfärg  
Användningsområde Målning av väggar, tak och snickerier inomhus.

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

##### Producent

Företagsnamn Engwall o. Claesson AB  
Postadress Götlundagatan 11  
Postnr. 12471  
Postort Bandhagen  
Land Sverige  
Telefon 08-860350  
Fax 08-999003  
E-post [info@eoc.se](mailto:info@eoc.se)  
Webbadress <http://www.eoc.se>  
Kontaktperson Hans Claesson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Klassificeras ej.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.
VOC	Produktunderkategori: Blank färg för väggar och tak inomhus (glans >25 vid 60°) Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 100 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Trasor, trassel indränkt med linoljefärg kan självantända. Lagg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lagg dem i vatten för att undvika självantändning.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fältspat	CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7	STOT RE2; H373	< 50 %
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		< 30 %
Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		< 30 %
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		< 25 %
Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin	CAS-nr.: 162627-17-0 EG-nr.: 605-296-0	Skin Sens. 1A; H317	< 0,1 %
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8. Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.		

## 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: 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 Beskrivning 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, metalloxider.

### 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. Undvik antändningskällor.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider, metalloxider.
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. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl.
-----------	---

## 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	Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras vid en temperatur mellan 5 och 35°C på en torr och välventilerad plats, skilt från hetta och antändningskällor. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.
Speciella egenskaper och risker	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Undvik kontakt med silikon.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Målning av trä inomhus.
------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	8 t. normvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Järn(III)oxid	CAS-nr.: 1309-37-1	8 t. normvärde: 3,5 mg/m <sup>3</sup>	
Krom(III)oxid	CAS-nr.: 1308-38-9	8 t. normvärde: 0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Övrig information om gränsvärden	AFS 2015:7		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.
--	--

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

### Handskydd

Lämpliga handskar	Vid långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: bomull eller nitrilgummi. Byt ut förorenade skyddshandskar.
-------------------	---

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------------------	-------------------------------

## Andningsskydd

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

## Termisk fara

Termisk fara	Förorenade trassel och trasor kan 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

Fysisk form	Vätska
Färg	Olika beroende på pigment.
Lukt	Luktar linolja.
pH	Status: I brukslösning Kommentar: Ej tillämpligt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: 62 °C
Ångtryck	Kommentar: Lågt ångtryck.
Relativ densitet	Värde: 1,5 – 1,9 Kommentar: Beroende på pigment
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Löslighet	Namn: lacknafta
Viskositet	Kommentar: Trögflytande Trögflytande
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: <30 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	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, metalloxider.
---------------------------------	--------------------------

#### Andra upplysningar

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: > 2000 mg/kg
	Art: råtta
	Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: > 2000 mg/kg
	Art: råtta
	Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning.
	Varaktighet: 4 h
	Värde: > 20 mg/l
	Art: råtta
	Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger övergående irritation med sveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenicitet	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande egenskaper kända.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Därför bedöms den som ej rörlig i markprofilen.

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

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten klassificeras inte miljöfarlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Förpackningar som lämnas till Förpackningsinsamlingen skall vara urskrapade och torra.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-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 försiktighetsåtgärder för användare

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler.
-----------------------------	------------------------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927 – Avfallsförordningen. AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden
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: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
--	--