



SÄKERHETSATABLAD

Linoljefärg Invändig Grund

Engwall o. Claesson
RESEARCH AND DEVELOPMENT IN CHEMICALS AND MATERIALS

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	02.05.2013
Omarbetad	19.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Linoljefärg Invändig Grund
Artikelnr.	6570, 6580
SDB behöver ej tillhandahållas	Ja
Utökat SDB med infogat ES	Nej

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Grundmålning inomhus.
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	info@eoc.se
Webbadress	http://www.eoc.se
Kontaktperson	Johan Claesson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
------------	--------------

Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

Ytterligare information om klassificering

Inga hormonstörande egenskaper kända.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kännbar (taktil) 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: < 100 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Miljöeffekter	Produkten klassificeras inte miljöfarlig.
Andra faror	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		10 - 20 %	6
Linolja, polymeriserad	CAS-nr.: 67746-08-1 EG-nr.: 614-114-9		5 - 10 %	6
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		10 - 20 %	2
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	EG-nr.: 918-481-9	Asp. Tox. 1; H304	5 - 10 %	2,1
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 - 0,4 %	1
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Repr. 2; H361d	0,1 - 0,4 %	1

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, kommentar
Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.
Faroangivelsernas betydelse framgår under 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. 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. 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 orsaka torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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 och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller till miljön. Vid större utsläpp: Kontakta räddningstjänsten.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Valla in med vermiculit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp 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. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl.
-----------	--

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	Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

Förhållanden för säker lagring

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

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Grundmålning av trä inomhus.
------------------------------	------------------------------

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 ³ Källa: AFS 2018:1	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ingen uppgift.
PNEC	Kommentar: Ingen uppgift.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för god ventilation.
Undvik inandning av slipdamm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta händerna efter användning.
Ät, drick eller rök inte i samband med användning av produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk

Handskydd

Lämpliga handskar

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

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd långärmad klädsel.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Slipning av torr färg.

Termisk fara

Termisk fara

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

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag och i miljön.

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: > 100 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: 1,62 g/cm ³
Löslighet	Namn: lacknafta
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 100 g/l
-----------------	------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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 brännbara material, värme, gnistor eller öppen eld.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med silikon.
-----------------------------	-----------------------------

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Irriterande för ögonen vid kraftig oxidation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Risk föreligger ej.
Cancerogenitet, annan information	Risk föreligger ej.
Reproduktionsstörningar	Risk föreligger ej.

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	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten bedöms inte vara lätt biologiskt nedbrytbar.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av
bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas ej 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

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

Produkten klassificeras inte miljöfarlig.

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

Andra upplysningar

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

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-värde: < 100 g/l
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - 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: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.
Omarbetningsdatum	19.12.2022
Version	13