

SÄKERHETS DATABLAD

Utvändig Linoljegrund

Engwall o. Claesson
REKONSTRUKTION, INOMRÅDDE OCH FÄRMEDICIN FÖR HÄLSA OCH VÄLBYGGD

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	09.03.2020
Omarbetad	22.04.2021

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	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 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 linoljefärg 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.

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-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 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10	< 0,25 %	1
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7		< 0,1	2

2-(2-Butoxietoxi) etanol	EG-nr.: 238-878-4 CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 1	2
2-etylhexanol	CAS-nr.: 104-76-7 EG-nr.: 203-234-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	< 0,5	2
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2		< 0,5	2

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

⁶Ämnet 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 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. 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 Försiktighetsmått 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. Lagg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lagg 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 ³ Källa: AFS 2018:1	År: 1990
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 2018
2-(2-Butoxi)etoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 101 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 2015
2-etylhexanol	CAS-nr.: 104-76-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5,4 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 2015
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Källa: AFS 2018:1	År: 1993

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. Företrade 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

Fysisk 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 ³
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 de toxikologiska effekterna

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

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	Innehåller inga ämnen med kända hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

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

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. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Version	8