



SÄKERHETSATABLAD

Invändig Linoljefärg Matt

Engvall o. Claesson
REKONSTRUKTIONSTEKNIK AB

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	Invändig Linoljefärg Matt
Artikelnr.	6550, 6560, 6585, 6586, 6590
Utökat SDB med infogat ES	Nej

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Målning inomhus
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	info@eoc.se
Webbadress	http://www.eoc.se
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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin, Kobolt(II)-2-etylhexanoat
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
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: < 200 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Miljöeffekter	Produkten klassificeras inte miljöfarlig.
Andra faror	Inga kända. 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

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		20 -30 %	6
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		15 -20 %	2
Linolja, polymeriserad	CAS-nr.: 67746-08-1		10 -15 %	6

	EG-nr.: 614-114-9			
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9		10 -15 %	2
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	< 1 %	1
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	5 -10 %	1,2
Kobolt(II) -2-etylhexanoat	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 205-250-6	Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,1 %	1
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Repr. 2; H361d	< 0,5 %	1

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

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.
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 med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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: Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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 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	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. Förorenade trasor, trassel, papper m.m. kan självantända. Lägg dessa i brandsäkra behållare eller i vatten.
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.
Skyddsutrustning	Använd skyddshandskar.
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

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.
Tvätta händerna före paus och vid arbetsdagens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. 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

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.

Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Målning 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	År: 1990
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6	Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: totaldamm Källa: AFS 2018:1 Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning:	År: 1996

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	respirabelt damm Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : = 350 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: = 500 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 1989
---	---	----------

DNEL / PNEC

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

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

Handskydd

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

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd långärmad klädsel.
---------------------	---------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	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

Form	Vätska
Fysisk form	Trögflytande vätska
Färg	Vit.
Lukt	Luktar linolja.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 61 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: ~ 1,4 g/cm ³
Löslighet	Namn: lacknafta
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC Värde: < 200 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, metalloxider.

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>
----------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som akut toxisk.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Produkten kan ge torr hud vid upprepad och/eller långvarig exponering. Inga irriterande eller frätande effekter på huden förväntas vid användning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som frätande eller irriterande på huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras med effekter på ögonen.
Hudsensibilisering, annan information	Produkten innehåller ämnen som kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Produkten klassificeras som "Kan orsaka allergisk hudreaktion".
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Långvarig och/eller upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan orsaka övergående irritation och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Produkten innehåller: Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin samt Kobolt bis(2-etylhexanoat) som kan ge upphov till allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Produkten innehåller låga halter av ämnen med reproduktionstoxiska egenskaper. Koncentrationerna är dock så låga att produkten inte behöver klassificeras som reproduktionstoxisk.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten klassificeras inte med fara vid aspiration.

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 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

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

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
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
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

IMDG Vattenförorenande 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: < 200 g/l VOC-begränsningar, kommentar: Gränsvärde: 300 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.
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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet . H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.
Omarbetningsdatum	19.12.2022
Version	12