

SÄKERHETS DATABLAD

Linoljeemulsion

Engwall 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	29.10.2013
Omarbetad	25.09.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Linoljeemulsion
Artikelnr.	3280, 3300, 3290, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Målning av väggar och tak 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: Begär giftinformation.
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Matt färg för väggar och tak inomhus (glans ≤25 vid 60°) Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 30 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 5 g/l
Andra märkningskrav inom EU	Biocidbehandlad vara. Innehåller konserveringsmedlet CMIT/MIT.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Miljöeffekter	Produkten är 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, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		10 - 20 %	6
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		< 15 %	2
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	STOT RE 1; H372	< 5 %	2,1
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314; SCL Skin Corr. 1C: C ≥ , 6 % Skin Irrit. 2; H315: , 06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1: C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 %	< 0,001 %	1

		Skin Sens. 1A; H317; SCL Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015 % Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M(Chronic) =100		
Bronopol	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,1 %	1

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, anmärkning

Denna blandning innehåller ≥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 ≤ 10 µm. Klassificeringen utgår därför för denna produkt pga dess flytande formulering och anges således inte i säkerhetsdatabladet. Denna produkt innehåller respirabel kristallin kvarts och klassificeras därför som STOT RE 2 i enlighet med de kriterier som definieras i förordning (EG) 1272/2008. Längre och/eller massiv exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka silikos. Då risken för inandning av respirabel kvarts vid användning av en våt målarfärg är minimal bedöms denna egenskap inte vara relevant, varför klassificeringen utgår för produkten.

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 huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. 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 hos känsliga personer. 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

Andra upplysningar Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Poröst material som trasor, papper m.m. som är indränkt med linoljefärg, kan självantända. Lägg dessa i brandsäker behållare eller i vatten.
Farliga förbränningsprodukter Koloxider, metalloxider.

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. 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 Undvik utsläpp till miljön. Vid större utsläpp: Kontakta 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.
Andra upplysningar Poröst material som trasor, papper m.m. som är indränkt med linoljefärg, kan självantända. Lägg dessa i brandsäker behållare eller i vatten.

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 och huden. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor.
Ät, drick eller rök inte i samband med användning av produkten.

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

Förvaras vid en temperatur mellan 5 och 35°C på en torr och välventilerad plats. 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. Skyddas mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Målning av väggar och tak 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	
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 2018

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentar: Ingen uppgift.

PNEC

Kommentar: Ingen uppgift.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

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

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

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd normala arbetskläder.
---------------------	------------------------------

Andningsskydd

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

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 eller färglös.
Lukt	Luktar linolja.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 8
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: 1,3 - 1,4 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig
Viskositet	Värde: ~ 3000 - 4000 cP Metod: Brookfield
Oxiderande egenskaper	Trassel som är förorenad av produkten kan självantända.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: <5 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.
Förvaras frostfritt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxiderande ämnen, starka syror, starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand - koloxider, metalloxider.

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

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som akut toxisk.
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 som ögonskadande eller ögonirriterande.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Uppfyller inte kriterierna i CLP-förordningen för att klassificeras som sensibiliserande på huden. Innehåller dock CMIT/MIT som kan orsaka en allergisk reaktion.
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan orsaka övergående irritation och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Innehåller 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Trögflytande produkt. Risk för aspiration 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	Produkten bedöms ej toxisk för vattenlevande organismer.
--------------	--

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 vattenlöslig. Trögflytande produkt. Förväntas röra sig långsamt 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

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som är urskrapade och torra, får lämnas till Förpackningsinsamlingen.
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: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150104 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 Avfallsförordning
Andra upplysningar	Förpackningarna ska vara urskrapade och torra och 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: < 5 g/l VOC-begränsningar, kommentar: Kat A/a: Matt färg för väggar och tak inomhus (glans <25 vid 60°): 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	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden SFS 2020:614 Avfallsförordning
Referenser (lagar/förordningar)	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
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. KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2016/131 av den 1 februari 2016 om godkännande av C(M)IT/MIT (3:1) som existerande verksamt ämne för användning i biocidprodukter för produkttyperna 2, 4, 6, 11, 12 och 13.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	I produkten ingår fältspat som innehåller respirabel kristallin kvarts som en orenhet, men på grund av att produkten är en vattenlösning bedöms risken för generering av att luftburen respirabel kristallin kvarts vara minimal varför produkten inte klassificeras STOT RE 2, H373.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

	H330 Dödligt 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.
Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878. Uppdaterad klassificering för en råvara.
Omarbetningsdatum	07.09.2023
Version	18