

SÄKERHETSATABLAD

Invändig Linoljefärg Blank

Engwall o. Claesson
FACILITATION, KONSULTING, KONSULTATION, KONSULTANT, KONSULTANTER

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 07.12.2011
Omarbetad 28.06.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Invändig Linoljefärg Blank
Artikelnr. 6510, 6515, 6520, 6530, 6540

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

Produktgrupp Målarfärg
Användningsområde Målning av trä 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

Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid), 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. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'
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.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.
Andra faror	Trasor, trassel indränkt 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
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		20 -40 %	2
Linolja, polymeriserad	CAS-nr.: 67746-08-1 EG-nr.: 614-114-9		5 - 15 %	6
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400	5 -10 %	1,2

		Aquatic Chronic 1; H410		
N,N'-etan-1, 2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid)	CAS-nr.: 123-26-2 EG-nr.: 204-613-6	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,25 %	1
Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		20 -40 %	6
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	< 0,2 %	1
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	< 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.

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. Tvätta exponerad hud med mycket vatten och tvål.
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: 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 Beskrivning 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.

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Förorenade trasor, trassel, papper m.m. kan självantända. Lägg dessa i brandsäkra behållare eller i vatten.

Farliga förbränningsprodukter

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. Förhindra 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.

Åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

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

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och lägg i förslutbara behållare.
Andra upplysningar	Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall.

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. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök inte under hantering av produkten.
-----------	--

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 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	Målning 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	År: 1990
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	År: 1974

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

Tvätta händerna vid paus och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök inte i samband med användning av produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: 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: bomull eller nitrilgummi. Byt ut förorenade skyddshandskar.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

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

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Trögflytande vätska

Färg

Vit. Samt kulörer

Lukt

Luktar linolja.

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: > 100 °C

Flampunkt

Värde: > 100 °C

Brandfarlighet

Inte relevant.

Ångtryck

Kommentarer: Lågt ångtryck.

Densitet

Värde: ~ 1,6 g/cm³

Löslighet

Namn: lacknafta

Viskositet

Värde: ~ 4000 cP
Metod: Brookfield

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

9.2. Annan information

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider, metalloxider.

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

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Blandningen uppfyller ej kriterierna för klassificering som akut toxisk.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Stänk i ögonen ger övergående irritation med sveda och rodnad.
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad kontakt 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, Kobolt bis(2-etylhexanoat) samt N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid), vilka klassificeras som allergiframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxisk.
Fara vid aspiration, kommentar	Låg risk för fara vid aspiration vid användning av produkten.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga hormonstörande egenskaper kända.
---------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller zinkoxid vilken klassificeras mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Inga hormonstörande egenskaper kända.

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten

Ej tömd förpackning lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Förhindra utsläpp till miljön.

Lämpliga metoder för
avfallshantering för förpackningen

Väl tömda torra förpackningar får lämnas till återvinning och sorteras som metallförpackning.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 3082

IMDG 3082

ICAO/IATA 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning,
engelska ADR/RID/ADN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

ADR/RID/ADN

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinkoxid)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

ICAO/IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 9

Klassificeringskod ADN M6

IMDG 9

ICAO/IATA 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Vattenförorenande	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	5 l
Faronr.	90
Annan relevant information ADR/RID	Tunnelrestriktionskod: E

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

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 2020:614 - Avfallsförordningen. AFS 2011:18 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)

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.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Omarbetningsdatum

28.06.2022

Version

14