

SÄKERHETSATABLAD

Linoljefärg Utvändig

Engwall o. Claesson
RESEARCH AND DEVELOPMENT IN CHEMISTRY AND MATERIALS

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	02.05.2013
Omarbetad	22.01.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Linoljefärg Utvändig
Artikelnr.	6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6068, 6069, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6125, 6126, 6130, 6140, 6150, 6160, 61170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6242, 6243, 6245, 6246, 6248, 6249, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320
Produktdefinition	Samtliga kulörer

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Målning av trä utomhus

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

Klassificering enligt CLP, kommentar

Fältspaten i denna produkt innehåller respirabel kristallin kvarts som en orenhet och klassas därför som STOT RE2 i enlighet med kriterier som definieras i förordning (EG) 1272/2008 på grund av möjligheten att luftburen respirabel kristallin kvarts genereras.

Då risken för inandning av respirabel kvarts vid användning av en våt målarfärg är minimal, bedöms denna egenskap inte vara relevant vid klassificering av produkten.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Fettsyror, C18, omättade, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimetyl-1,3-propandiamin och 1,3-propandiamin < 1 %, 4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on < 0,15 %

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 208 Innehåller Kobolt(II)-2-etylhexanoat och 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Biocidbehandlad vara
Produkten innehåller en biocidprodukt: konserveringsmedel för ytbeläggningar. Ingående aktiva ämnen: 4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat

VOC

Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 300 g/l
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 10 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Trögflytande vätska.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Fältspat	CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7	STOT RE 2; H373	0 - 40 %	
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		20 - 30 %	
Järn(III) oxid	CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2		0 - 25 %	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		0 - 20 %	
Linolja, polymeriserad	CAS-nr.: 67746-08-1 EG-nr.: 614-114-9		10 - 20 %	
Krom(III) oxid	CAS-nr.: 1308-38-9 EG-nr.: 215-160-9		0 - 10 %	
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4 - 7 %	
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-metoxipropan-2-ol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 1 %	
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Repr. 2; H361d	< 0,8 %	
Kobolt(II) -2-etylhexanoat	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 205-250-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,2 %	
4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 64359-81-5 EG-nr.: 264-843-8	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Corr 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400	< 0,15 %	
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 RE1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,15 %	

Ämne, kommentar

Ingående pigment klassificeras som ej farliga.
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	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 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, 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.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
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. Uppsamlad produkt bortscaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
--------	---

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.
-----------	--

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. Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Undvik silikon.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Målning av trä utomhus.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Järn(III) oxid	CAS-nr.: 1309-37-1	Nivågränsvärde (NGV) : 3,5 mg/m ³	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	
Krom(III) oxid	CAS-nr.: 1308-38-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 mg/m ³	
1-metoxipropan-2-ol	CAS-nr.: 107-98-2	Nivågränsvärde (NGV) : 190 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 568 mg/m ³	

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.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon och/eller ansiktsskärm 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

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 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	Varierande beroende på pigmentsammansättning.
Lukt	Luktar linolja.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Relativ densitet	Värde: 1,5 - 1,9 g/cm ³ Kommentarer: Beroende på pigment.
Löslighet	Namn: lacknafta
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Ej blandbar med vatten.
-------------	-------------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: <10 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

Material som skall undvikas Undvik kontakt med silikon.

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

Sensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Ärtlighetskskador Inga mutagena egenskaper kända.
 Cancerogenitet, annan information Inga cancerframkallande egenskaper kända.
 Reproduktionsstörningar Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
 Fara vid aspiration, kommentar Ingen risk för aspiration föreligger.

Symtom på exponering

I fall av förtäring Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkningar och diarré.
 I fall av hudkontakt Ej irriterande.

	Upprepad och/eller långvarig kontakt med huden kan orsaka torr hud eller hudsprickor.
I fall av inandning	Ej relevant.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger övergående sveda och rodnad.

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

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
---	---------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer. Ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.
--	---

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 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-----------------------------------	--

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	Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall. Förpackningarna ska vara urskrapade och torra, helt tömda på flytande och fasta rester för att få lämnas till förpackningsinsamlingen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

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 ÄMNER, 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
-------------	---

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ADR/RID Övrig information

Faronr.	90
---------	----

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 2011:927 - 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.
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)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. 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. H331 Giftigt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--	---

Version

11