

SÄKERHETS DATABLAD

Linoljefärg Utvändig

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	27.09.2016

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.	12471
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
Fax	08-999003
E-post	info@eoc.se
Webbadress	http://www.eoc.se
Kontaktperson	Hans 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	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.
Beskrivning av risk	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.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fältspat	CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7	STOT RE2; 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 SE3; 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. R-frasernas och 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	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. 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. Undvik antändningskällor.

Personliga skyddsåtgärder

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider, metalloxider.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

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

Rengöringsmetod	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas 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.
Speciella egenskaper och risker	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Undvik kontakt med silikon.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Målning av trä utomhus.
------------------------------	-------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Järn(III)oxid	CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2	Nivågränsvärde (NGV): 3,5 mg/m ³	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	
Krom(III)oxid	CAS-nr.: 1308-38-9 EG-nr.: 215-160-9	Nivågränsvärde (NGV): 0,5 mg/m ³	
1-metoxipropan-2-ol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	Nivågränsvärde (NGV): 190 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Andningsskydd

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

Handskydd

Lämpliga handskar	Vid risk för långvarig och upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: bomull eller nitrilgummi. Byt ut förorenade skyddshandskar.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--------------------------------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------------------	-------------------------------

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: I brukslösning 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 i vatten	Ej vattenlöslig.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: lacknafta
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger övergående irritation med sveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-----------------	-----------------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska 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

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer, men 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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	-------------------------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------------------------------	------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
-----------------------------------------------	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Andra upplysningar	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

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
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 försiktighetsåtgärder för användare

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler.
-----------------------------	------------------------------

ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktioner:(E)
Faronr.	90

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 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.
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: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H330 Dödligt vid inandning. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H331 Giftigt vid inandning. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;