

SÄKERHETS DATABLAD

Linoljefärg 2,5-25 vikt-%

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 27.03.2012

Revisionsdatum 18.09.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Linoljefärg 2,5-25 vikt-%

Artikelnr. Detta säkerhetsdatablad gäller för linoljefärg med prefix artikelnummer: LFB-, LFBR-, LFG-, LFGRÅ-, LFGU-, LFR-, LFSV-, LFV-TZ-, LFV-kitt-, LFV-grädd-, LFVantik-, LFS- och LF-lasyr-V.

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

Användningsområde Målarfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ottosson Färgmakeri AB

Postadress Lillegårdsvägen 14

Postnr. 247 70

Postort Genarp

Land Sverige

Telefon +46 (0)40 48 25 74

Fax +46 (0)40 48 26 70

E-post info@ottossonfarg.com

Webbadress http://www.ottossonfarg.com

Kontaktperson Gunnar Ottosson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC N; R51/53

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Miljöfarlig

R-fraser R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. Innehåller koboltzirkoniumkarboxilat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig. Brännbar produkt. Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Dränk trassel och färgtrasor i vatten och lägg dem i brandsäker behållare.
Hälsoeffekt	Produkten klassificeras som ej hälsofarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 Indexnr.: 030-013-00-7 Synonymer: Zinkoxid, totaldamm	N; R50, R53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,5 - 25 %
Linolja kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8		25 - 50 %
Pigment			1 - 50 %
Koboltzirkoniumkarboxilat	CAS-nr.: 68988-10-3 EG-nr.: 273-514-8	Xn, Xi; R22, R38, R43 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,4 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämne, kommentar	Ingående pigment klassificeras som ej farliga. R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.		

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: Innehåller låga halter av koboltzirkoniumkarboxilat. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos känsliga personer. Ögonkontakt: Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation. 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, 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 Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar 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, ögonen och kläderna.
Undvik antändningskällor.

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). 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.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Dränk trassel och färgtrasor i vatten och lägg dem i brandsäker behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras torrt och svalt.

Speciella egenskaper och risker Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
Undvik kontakt med silikon.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej tillämpligt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 300 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Lågt ångtryck.
Relativ densitet	Värde: 1,5-1,9 g/cm ³
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: lacknafta
Viskositet	Värde: 10-15 P
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC: 0,0 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 Risk 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 Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter
LC50 inandning	Värde: > 20 mg/l Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4 h Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation.
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	Innehåller låga halter av koboltzirkoniumkarboxilat. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos känsliga personer.
-----------------	---

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Risk föreligger ej.
Ärftlighetsskador	Risk föreligger ej.
Egenskaper skadliga för fostret	Risk föreligger ej.
Reproduktionstoxicitet	Risk föreligger ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Genomförd ekotoxicitetstudie på produkten visar att den inte är skadlig för vattenlevande organismer med avseende på akut toxicitet. Ytterligare studier kommer att genomföras för att verifiera detta, vilket i sådant fall kan leda fram till en omklassificering av produkten. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer kan dock inte uteslutas.
--------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Zinkoxid
Akut vattenlevande, fisk	Art: Regnbågsforell Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: < 1 mg/l Art: Grönalg Varaktighet: 72 h

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 25 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Biologiskt svårnedbrytbart.
Bioackumulering	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer, men ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.

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 Rörligheten 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	Produkten klassificeras som giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
------------------------------	---

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	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinkoxid)
RID	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	9
Farlighetsnummer	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR	Ja
RID	Ja
IMDG	Ja
IMDG Marine Pollutant	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktioner:(E)
EmS	F-A, S-F

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR krävs	Nej
-----------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 2; H411;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H315 Irriterar huden.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Test Report 142/03, Linoljefärg - Vit, Daphnia magna, immobilisation test, Toxicon AB, Landskrona, Sweden, October 21 2003.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ottosson Färgmakeri AB