

# SÄKERHETSDATABLAD

## Linoljefärg Vit Grund inomhus

SDS i överensstämmelse med 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 23.04.2013

Revisionsdatum 01.10.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Linoljefärg Vit Grund inomhus

Artikelnr. Detta säkerhetsdatablad gäller för linoljefärg Vit grund med prefix artikelnummer LFV-grund-

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

Användningsområde Målarfärg för grundmålning inomhus

#### 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 R52/53

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 3; H412

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Zinkoxid: < 2,5 %

Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

VOC Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 300 g/l

Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: max 250 mg/l

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter Brännbar produkt. Trögflytande. 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.
Miljöeffekter	Produkten är miljöfarlig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Linolja kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8 Registreringsnummer: 01-2119484875-20-XXXX		25 - 50 %
Nafta (petroleum), tung alkylat-	CAS-nr.: 64741-65-7 EG-nr.: 265-067-2 Indexnr.: 649-275-00-4	Cancer 2; R45 Mut 2; R46 Xn; R65 Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Anmärkning: H; P	10 - 25 %
Pigment			40 - 60 %
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 %
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	< 0,01 %
Ämne, kommentar	<p>Ingående pigment klassificeras som ej farliga.</p> <p>Ingående nafta/naftor klassas ej med R45 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%.</p> <p>Ingående nafta/naftor klassas ej med R46 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%.</p> <p>R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.</p> <p>Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.</p>		

### 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	<p>Inandning: Ej relevant.</p> <p>Hudkontakt: Ej relevant.</p> <p>Ögonkontakt: Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation.</p> <p>Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.</p>
----------------------------	--

#### 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 (CO<sub>2</sub>). Metalloxider.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

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 (CO<sub>2</sub>). 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.

**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	Varierar beroende på pigmentkompositionen.
Lukt	Luktar linolja.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej tillämpligt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 180 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Lågt ångtryck.
Relativ densitet	Värde: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: lacknafta
Viskositet	Värde: 1 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: max 250 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 (CO<sub>2</sub>). 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

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Zinkoxid
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LC50 inandning	Värde: 5,7 mg/l Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4 h

#### 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 / upprepad 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	Skadligt för vattenlevande organismer.
--------------	--

## Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Zinkoxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 mg/l 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 svårnedbrytbar.
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 Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 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 Miljöfarlig produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.
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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**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**

Nationella föreskrifter	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.
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**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R46 Kan ge ärftliga genetiska skador. R45 Kan ge cancer. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. 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. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H350 Kan orsaka cancer H315 Irriterar huden. H340 Kan orsaka genetiska defekter
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ottosson Färgmakeri AB