

SÄKERHETS DATABLAD

LINOLJEFÄRG ZINKVIT

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

Utgivningsdatum 12.10.2011
Revisionsdatum 27.03.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LINOLJEFÄRG ZINKVIT
Artikelnr. LFV-Z

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

Företagets namn 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 Kontor: +46 (0)40 48 25 74

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC N; R50/53
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser R50/53 Mycket 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.
Sammansättning på etiketten Zinkoxid: 50 - 70 %

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	Brandfara: Ej brand- eller explosionsfarlig. Produkten är dock brännbar. Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt det torka på ett säkert ställe. I annat fall lägg det i vatten för att undvika självantändning.
---------------------	--

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	50 - 70 %
Linolja rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		30 - 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 Elincnummer) = 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.		
Ämneskommentarer	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: Ej irriterande. 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

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 (CO₂). Metalloxider.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning 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

Metoder för rengöring 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.
Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Läggs sådant material i brandsäkra behållare och låt det torka på ett säkert ställe. I annat fall lägg det i vatten för att undvika självantändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras torrt och svalt. Förvaras frostfritt.

Speciella egenskaper och risker Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

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.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

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

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd 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.
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	Egenskaper: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysiska 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 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Risk för självantändning om produktrester finns på trassel eller trasor som kan reagera med luftens syre. Undvik temperatur under 0°C. Undvik oxiderande

ämnen, starka baser och starka syror.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Ej ögonirriterande.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Ingen fara föreligger.
Sensibilisering	Innehåller låga halter av koboltzirkoniumkarboxilat. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos känsliga personer.
Cancerframkallande egenskaper	Risk föreligger ej.
Egenskaper skadliga för fostret	Risk föreligger ej.
Reproduktionsstörningar	Risk föreligger ej.
Ärftlighetsskador	Risk föreligger ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data från 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	Kommentarer: Biologiskt svårnedbrytbar.
Bioackumulering	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer, men ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är svårnedbrytbar.

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, sammanfattning Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

IMDG Marine Pollutant 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. 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 Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ottosson Färgmakeri AB