

SÄKERHETSATABLAD**Matt linoljefärg**

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 10.04.2013

Omarbetad 06.03.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Matt linoljefärg

Artikelnr. Detta säkerhetsdatablad gäller för matt linoljefärg med prefix artikelnummer LFSFV-mattvit-, LFSFK-mattkulör-

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

Användningsområde Målarfärg för målning inomhus

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ottosson Färgmakeri AB

Postadress Kontorsgatan 10

Postnr. 247 70

Postort Genarp

Land Sverige

Telefon +46 (0)40 48 25 74

E-post info@ottossonfarg.com

Webbadress <http://www.ottossonfarg.com>

Kontaktperson Gunnar Ottosson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.
Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 300 mg/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 är inte hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Linolja kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8 REACH reg nr.: 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 REACH reg nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 4; H413 EUH 066 Klassificering enligt CLP, anmärkning: P	10 -25 %	
Pigment			40 – 60 %	
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 Indexnr.: 030-013-00-7 REACH reg nr.: 01-2119463881-32-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,5	
Koboltzirkoniumkarboxilat	CAS-nr.: 68988-10-3 EG-nr.: 273-514-8	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,01 %	
Ämne, kommentar	Ingående pigment klassificeras som ej farliga. Ingående nafta/naftor klassificeras ej som H350 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. Ingående nafta/naftor klassificeras ej med H340 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. 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: Ej hudirriterande. Ögonkontakt: Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation. 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 behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

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 ₂). 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	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.
Skyddsutrustning	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

Inneslutning	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som ej 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. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

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 i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras i originalförpackning.
Förhållanden som skall undvikas	Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor, trassel mm. kan utgöra antändningskällor. Lägg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik kontakt med silikon.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Totaldamm Källa: AFS 2018:1	År: 1974
Lacknafta <2% aromater	CAS-nr.: 8052-41-3	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V	

DNEL / PNEC

Ämne	Zinkoxid
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,8 mg/kg
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 5 mg/m ³
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,5 mg/m ³
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 83 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 20,6 µg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 6,1 µg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 µg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 117,8 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 56,5 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 35,6 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
----------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar behövs inte.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Byt ut förorenade skyddshandskar.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
------------------------------	--

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.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 180 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.

Densitet	Värde: 1,8 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Annat Kommentarer: Löslig i: Lacknafta Medium: Vatten Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Viskositet	Värde: 9 P Kommentarer: Trögflytande Temperatur: 40 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Kan reagera med oxiderande ämnen.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: ≤ 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 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. Undvik kontakt med silikon.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med silikon.
-----------------------------	-----------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Metalloxider.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Nafta (petroleum), tung alkylat-
------	----------------------------------

Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Kommentarer: Ingen information tillgänglig.</p>
Ämne	Zinkoxid
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: IUCLID</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: RTECS</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 5,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Klimisch and Freisberg (1982)</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/l</p> <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l</p>
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Inte irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Inte irriterande.
Inandning	Inte relevant.

Ögonkontakt	Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Zinkoxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1,1 mg/l Testtid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Testreferens: ECOTOX
Ämne	Zinkoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,14 mg/l Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD TG 201
Ämne	Zinkoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,41 mg/l Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia Metod: US EPA 821-R-02-012
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Ämne	Nafta (petroleum), tung alkylat-
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 31,3 % Testreferens: Litteratordata. Testperiod: 28 d

Ämne	Zinkoxid
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenlevande organismer, men ger ingen biomagnifiering 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	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är ej farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
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: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods.
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
-------------	-----

IMDG	Nej
------	-----

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

ICAO/IATA	Nej
-----------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Fartygstyp krävs	Inte relevant.
------------------	----------------

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 – Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 – Avfallsförordningen.
-------------------------	---

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

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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H340 Kan orsaka genetiska defekter H350 Kan orsaka cancer H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
--	--

	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Version	8