

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2016-08-30

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**KOKT LINOLJA**

Leverantörens produktnummer

1110001

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

**Identifierade användningar**

Linolja

**Allmänna råd som användningen**

SU19 Byggnads-och konstruktionsarbete

SU20 Hälso-och sjukvård

SU21 Privata hushåll (konsument)

SU22 Professionell användning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag**

WIBO FÄRG AB

Aröds industriväg 17-19

422 43 Hisings Backa

**Telefon**

031-23 82 60

**E-post**

info@wibofarg.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larm nr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt 1272/2008**

Ej farligt ämne enligt regelverk (EG) nr 1272/2008

**Klassificering i enlighet med EU-direktiv 67/54/EEG och 1999/45/G**

Ej farligt ämne enligt EG-direktiv 67/54/EEG och 1999/45/G

### De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa

Inandning kan orsaka följande effekter; Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Hudkontakt kan orsaka följande effekter; Kan eventuellt irritera huden

Ögonkontakt kan orsaka följande effekter; Stänk i ögonen kan ge obehag

Förtäring kan orsaka följande effekter; Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarree

Fysikaliska och tekniska faror

Självantändning är möjlig vid kontakt med förorenat tyg, trassel eller liknande. Akrolein bildas vid brand.

Potentiella miljöeffekter

Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadlig för miljön.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter enligt 1272/2008**

Ej farligt ämne enligt regelverk (EG) nr 1272/2008

### 2.3 Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar

## AVSNITT 3: SAMMANSTÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av homogen vätskeblandning

### 3.1 Blandningar

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>OXIDERAD LINOLJA</b>		
Cas nr 68649-95-6 EG nr 272-038-8 REACH-Reg Nr. 01-2119484875-20-xxxx	-	>=99%

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Flytta ut i friska luften

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögonen med rikliga mängder vatten. Om symptom kvarstår, uppsök läkare.

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder och skor omedelbart

Tvätta huden med tvål och vatten

#### Vid förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

Frankalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Symptom

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom

#### Effekter

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släcks med sand, koldioxid(CO<sub>2</sub>) och pulver.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för självantändning av indränkta trasor, trassel eller förorenat tyg. Använda trasor med mera ska läggas i vatten eller eldas upp. Akrolein bildas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8

# WIBO FÄRG AB

TRADITION FÖR FRAMTIDEN

Sörj för god ventilation.  
Observera halkrisk vid läckage/spill.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med en trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.  
Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 1, 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmåt för säker hantering

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.  
Läs och följ tillverkarens anvisningar.  
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.  
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.  
Håll dennas produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Tvätta händerna efter hantering av produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skydda mot ljus. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Lämpliga material för behållare: Stål
Råd för skydd mot brand och explosion	:	Självantändning är möjlig vid kontakt med förorenade tyg, trassel eller liknande. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Lagringstemperatur		10 - 30 °C
Övrig data		Tillåt ej kontakt med luft.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Information  
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation

##### Handskydd

Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage. Välj rätt kemikalieskyddshandske såsom: Gummihandskar, Neoprenhandskar

##### Ögonskydd

##### Skyddsglasögon

##### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation  
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska
b) Lukt	Färg: bärnstensfärgad
c) Lukttröskel	Karakteristisk
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ca. -4°C (OECD:s riktlinjer för test 102)
g) Flampunkt	300° C vid atmosfärtryck (1013hPa)
h) Avdunstningshastighet	163° C (Metod: slutna kopp)
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	< 1 hPa (20°C)
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1000kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	420° C
q) Sönderfallstemperatur	300° C
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner utan normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ingen ytterligare information är tillgänglig

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för självantändning av indränkt trassel osv

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor. Termiskt sönderfall 300° C

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Akrolein bildas vid brand

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akuta effekter

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda

#### Allmän eller ospecifik toxicitet

Oralt

Kan ge smärta och diarré vid förtäring.

Inandning

Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Irritation

Hud

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon

Stänk i ögon kan ge irritation

#### Allergiframkallande egenskaper

Inga kända sensibiliseringseffekter

## **CMR-effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

## **Cancerframkallande egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

## **Sensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

## **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

## **Frätande och irriterande effekter**

Produkten är ej frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer.

## **Synergism och antagonism**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

## **Påverkan på omdömet och andra psykologiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses som uppfyllda.

## **Andra toxikologiska egenskaper**

### **Oxiderad linolja CAS-nr 68649-95-6**

LD50 råtta (Oralt) 24h> 4790mg/kg

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### **Oxiderad linolja CAS-nr 68649-95-6**

#### **12.1 Toxitet**

LC50 Fisk 96h >390 mg/l Danio rerio/zebrafisk)

EC10 Bakterie 6000 mg/l (Pseudomonas putida)

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ca 40% (RDA test) Lätt bionedbrytbar

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Information saknas

#### **12.4 Rörligheten i jord**

Uppgift om rörlighet i jord saknas

#### **12.5 Resultat av pbt- och vPvB-bedömningen**

Ingen tillgänglig data

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

##### **Tillägg till ekologisk information**

Rörlighet: Eftersom produkten är praktiskt taget olöslig i vatten sker separering genom filtrering eller sedimentation.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Beakta lokala eller nationella regler för avfallshantering.

Förorenad förpackning: Förorenat emballage klassas som själva produkten.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR, RID och IMDG.

#### **14.1 UN-nummer**

Ej tillämbart

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej tillämbart

#### **14.3 Faroklass för transport**

Ej tillämbart

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämbart

#### **14.5 Miljöfaror**

Ej tillämbart

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämbart

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

IMDG Ej tillämpligt

## 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämbart

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Information saknas

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen.

#### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) databas "registrerade ämnen" använts.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

### Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000kr eller liter.

### 16b. Hänvisningar till viktig litteratur och källor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008

Bilaga 1 uppdaterad till 2015-06-23

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t.ex. IUCLID (International Uniform Chemical Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde hand från övrig tillgänglig information, t.ex. från andra leverantörers säkerhetsblad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 inte har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsblad

453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

1272/2008 EUROAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordningen (EG) nr 1907/2006

AFS 2011: 18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd och hygieniska gränsvärden 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet.

2008/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättade av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådet direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 200/21/EG Bilaga 1.

### 16c. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö

#### Varning för felaktig användning

# WIBO FÄRG AB

TRADITION FÖR FRAMTIDEN

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning, Tillverkaren, distributören eller leveransen ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

## **Övrig relevant information**

Detta säkerhetsblad har tagits fram av WIBO FÄRG AB, Aröds Industriväg 17-19, 422 43 Hisings Backa, Sverige