

## Träolja 522 (30%)

Upprättad 2014-03-21

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Träolja 522 (30%)
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Behandling av trä
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Codec Färg AB
Adress:	Vinningevägen 83-9
Postnr/Ort:	233 75 Klågerup
Kontaktperson:	Per Larsson
Telefon:	040-440905
Hemsida/E-mail:	<a href="http://www.codecfarg.se">www.codecfarg.se</a> / <a href="mailto:codecfarg@telia.com">codecfarg@telia.com</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

R10, Xn; R48/20, R65, R66

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Farosymbol



Hälsoskadlig

## Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.

## Riskfraser

R10 Brandfarligt.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av ånga/dimma.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S51 Sörj för god ventilation.

S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT-eller vPvB-ämnen.

## Ytterligare märkning

Innehåller Butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## Träolja 522 (30%)

Upprättad 2014-03-21

Version 1

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200- 753-7).	64742-48-9 265-150-3	20-40	R10 Xn; R65, R48/20 R66	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 1	H226 H304 H372 EUH066
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). (1)	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-xxxx	10-20	R10, Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 H336 H304 EUH066
Terpentin	8006-64-2/9005-90-7 232-350-7/232-688-5	1 -2	R10 Xn; R20/21/22-65 Xi; R36/38, R43 N; R51/53	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) (Databaser)**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Sök frisk luft. Vid behov ge andningshjälp. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Upprättad 2014-03-21

Version 1

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)****Förtäring**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare. Risk för aspiration.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

<b>Inandning:</b>	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet. Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrats. Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och nervsystemet.
<b>Hudkontakt:</b>	Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Innehåller ämne som kan orsaka allergi vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (sveda och tårbildning)
<b>Förtäring:</b>	Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar som innehåller lösningsmedel kommer ner i lungorna.

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

-

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.

Risk för halka vid spill på golv. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill torkas upp med trasa. Beakta risken för självantändning då produkten innehåller linolja. ( blötlägg trasor etc i väntan på destruktion)

Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord). Placera i en sluten behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Upprättad 2014-03-21

Version 1

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Följ hanteringsanvisningar. Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Rökning eller öppen eld är förbjudet under hanteringen.

Använd gnistfri utrustning.

Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen.

Tillse god luftväxling/ventilation även på golvnivå för att förhindra explosion.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Produkten ska förvaras enligt gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

Förvaring av produkten ska ske åtskilt från starka oxidationsmedel och övriga kemikalier.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:**

Sörj för god ventilation.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):**

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Terpentin	8006-64-2	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	-	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	H, S

**Förklaring anmärkning:**

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

**Personlig skyddsutrustning**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd (hel eller halvmask) med gasfilter A (brunt) mot lösningsmedelsångor.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Handskydd**

Använd skyddshandskar (tex nitrilgummi)

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit kraftigt förorenade.

## Träolja 522 (30%)

Upprättad 2014-03-21

Version 1

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Lösningsmedel
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	Ej tillgängligt
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC-halt:	Ej tillgängligt
Vikts-% org. Lösningsmedel:	Ej tillgängligt

## 9.2 Annan information:

Ingen särskild.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända., Eftersom produkten innehåller linolja finns risk för självantändning av trasor om dessa inte blötläggs efter användning.

## 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, starka syror och starka alkaliska ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Upprättad 2014-03-21

Version 1

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> Dermal råtta: >2000 mg/kg

LC<sub>50</sub> Inhalerat: >5000 mg/m<sup>3</sup>

Terpentin (8006-64-2/9005-90-7)

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 1400 mg/kg

LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >5010 mg/kg

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 2h: 12 mg/l

**Effekter vid överexponering**

Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och centrala nervsystemet.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Innehåller Butanonoxim samt terpentin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

LC<sub>50</sub> Fisk: >1000 mg/l

EC<sub>50</sub> Daphnia: >1000 mg/l

LC<sub>50</sub> Alg: >1000 mg/l

Terpentin (8006-64-2/9005-90-7)

LC<sub>50</sub> 96h: 10-100 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Terpentin (8006-64-2/9005-90-7) - Biologisk nedbrytbar, men troligen ej lättnedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Log Pow: 2-7. - Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

Log Pow: 4 - Terpentin (8006-64-2/9005-90-7)

**12.4 Rörligheten i jord**

Ej löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

## Träolja 522 (30%)

Upprättad 2014-03-21

Version 1

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön.

**Föreslagen EWC-kod**

20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

1263

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)**

FÄRG/PAINT

**14.3 Faroklass för transport**

3

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

(D/E)

LQ

5L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringar.

AFS 2005:06, AFS 2007:05, AFS 2011:19, AFS 2011:18, SFS 2011:927.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R10 Brandfarligt.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

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

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Upprättad 2014-03-21

Version 1

**AVSNITT 16: Annan information (...)**

R66 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.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1:** 2014-03-21. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH- förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

**Källor:** Råvaruleverantörens säkerhetsdatablad, CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, , 2008:2, www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (Databaser), 2004/42/EG

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.  
Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration.  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.