

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Lasyr 500 Färglös
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, R66, R67

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Farosymbol

Ingen

## Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

## Riskfraser

R10 Brandfarligt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

## Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av ånga/dimma

S51 Sörj för god ventilation.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

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.

Använda trasor, trassel samt annat poröst brännbart material som förorenats av produkten kan eventuellt självantända vid kontakt med luft.

## Ytterligare märkning

Innehåller Butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## Märkningsinformation enligt direktivet 2004/42/EG

Underkategori enligt bilaga II A : e

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga II A: 400 g/l

VOC-halten av produkten: max 320 g/l

## Övrig inf:

Den formulerade produktens viskositet är  $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$  ( $>7\text{cSt}$ ) varav R65 ej är aktuell för denna produkt.

Brandklass 2b

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

## 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). (1)	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-xxxx	20-30	R10, Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 H336 H304 EUH 066
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200- 753-7). (2)	64742-48-9 265-150-3	10- < 20	R10 Xn; R65, R48/20 R66	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 1	H226 H304 H372 EUH066

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

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.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

**Ögonkontakt**

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

**Förtäring**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel och trötthet. 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.
Hudkontakt:	Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem.
Ögonkontakt:	Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda och tårbildning)
Förtäring:	Förtäring kan ge kräkningar och magsmärtor. 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Använd personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Risk för halka vid spill på golv.

## 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.

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.

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma. Sörj för god ventilation.

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.
Nafta <2% aromater	-	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	-	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	H

## Förklaring anmärkningar

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## 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

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (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.

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Färglös eller pigmenterad
Lukt:	Svag lukt av lösningsmedel
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	Ej tillgängligt
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ca 40
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	7.0/ 0,6 (ångor)
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	0,83 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig i organiska lösningsmedel ( lacknafta)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	>7x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2/s</sup> (>7cSt)
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC-halt:	max 320 g/l
Vikts-% org. Lösningsmedel:	≤ 40%

## 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

Blötlägg eventuella använda trasor etc efter användning för att förhindra antändning.

## 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, starka syror och starka alkaliska ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

## 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) (1)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råttor 4h: >18,5 mg/l

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (2)

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

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

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

## Effekter vid överexponering

Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrats. 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. 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 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) (2)

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

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

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

-

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig 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

-

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

## 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.

## Lasyr 500 Färglös

Omarbetad 2014-03-24

Version 3

AVSNITT 16: Annan information
-------------------------------

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R10 Brandfarligt.

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.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 3: 2014-03-24. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH- förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner

Version 1: 2004-01-30

Version 2: 2007-09-19.

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.