

## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Lackfärg 310 Blank
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Bruksfärdig, alkydbaserad lackfärg för lantbruks och industriändamål
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, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering Kategori 2; H373

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Varning

## Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

## Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Kompletterande faroangivelser

EUH211:Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

## 2.3 Andra faror

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

## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## Märkningsinformation enligt direktivet 2004/42/EG

Underkategori enligt bilaga II A: i

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga II A: 500 g/l

VOC-halten av produkten: 490 g/l

## Övrig information:

Den formulerade produktens viskositet är  $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/\text{s}}$  ( $>7 \text{ cSt}$ ) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7).	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	20-40	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 -	H226 H304 H336
Titandioxid (kan innehålla nanoformer)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-0021 01-2119489379-17-0022	10-20		EUH211
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	- 919-446-0 01-2119458049-33-xxxx	3-5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic. 2	H226 H304 H336 H372 H411 EUH066

\* För 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 <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## 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.

## 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.

## Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Lackfärg 310 Blank**

Upprättad 2022-12-22

Version 1

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

<b>Inandning:</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan verka avfettande på huden vid långvarig direktkontakt med koncentrerad produkt.
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.
<b>Förtäring:</b>	Kan ge obehag vid förtäring.

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

**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**

Vid brand kan hälsoskadliga/farliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

**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.

Använd 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. Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord).

Placera i en sluten behållare. Rengör därefter förorenade ytor med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

**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.

## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Sörj för god ventilation.

Rökning eller öppen eld är förbjudet under hanteringen.

Använd gnistfri utrustning.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**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.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

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

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Nafta 2-25% aromater	-	30 ppm 175 mg/m <sup>3</sup>	60 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	H,V
Titandioxid	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Förklaring anmärkning:**

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde

**DNEL**

Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------	--

**PNEC**

Titandioxid (13463-67-7)	1 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,127 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,61 mg/l	Saltvatten/Sötvatten (Sporadiska utsläpp)
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Jord
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Titandioxid (13463-67-7)	1000 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)

## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**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. Vid sprutmålning kombineras detta med partikelfilter P2 (II b).

**Handskydd**

Använd skyddshandskar (T.ex. Nitrilgummi)

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Viskös vit
Lukt	Svag lukt av lacknafta
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	7,0 / 0,6
Flampunkt (°C)	~ 38
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	>7x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s cSt
Löslighet	Olöslig i vatten. Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~ 1160 kg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:** ingen ytterligare information tillgänglig.

## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

## 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 vid rekommenderad användning och hantering.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

**Inandning**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Hudkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

**Ögonkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

**Förtäring**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5000 mg/kg
<b>Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%) (919-446-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 4 ml/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat Råtta 4h: >13,1 mg/l

**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt

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

Denna produkt är ej klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande

**Fara för aspiration**

Den formulerade produktens viskositet är  $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/s}$  ( $>7\text{cSt}$ ) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

<b>Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) (919-446-0)</b>	LL <sub>50</sub> Fisk 96h: 10-30 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL <sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-22 mg/l EL <sub>50</sub> Alger 72h: 4,6-10 mg/l Art: Pseudokichneriella subcapitata NOELR Alger 72h: 1 mg/l Art: Pseudokichneriella subcapitata NOEC Daphnia 21d: 0,097 mg/l LOEC Daphnia 21d: 0,203 mg/l
--	--

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. (64742-48-9) – Biologiskt lättnedbrytbar

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) (64742-81-1) – Lätt bionedbrytbar 74,7% på 28d.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ej löslig i vatten.

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

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:**

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**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

## 14.2 Officiell transportbenämning

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

-

## 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 CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

## Faroangivelsernas lydelse under p. 3

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.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH 211:Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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

## Klassificeringskommentarer

Den formulerade produktens viskositet är  $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/\text{s}}$  ( $>7\text{cSt}$ ) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

Brandklass 2b



## Lackfärg 310 Blank

Upprättad 2022-12-22

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

Version 1: 2022-12-22. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

**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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.