

## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Lackfärg 310
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

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Specifik organtoxicitet vid upprepad exponering - Kategori 2; H373

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412

EUH066

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

## Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, Kobaltbis(2-ethylhexanoat), Butanonoxim

## 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.

## Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Butanonoxim och Kobaltbis(2-ethylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Skyddsangivelser

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.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

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

## 2.3 Andra faror

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

## 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 Kemisk sammansättning: Blandning

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).	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-xxxx	40-60	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 -	H226 H304 H336 EUH066
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-xxxx	10-20	-	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7). (1)	64742-48-9 265-150-3	5-<10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 1 -	H226 H304 H372 EUH066
Talk	14807-96-6 238-877-9	1-5	-	-
Kobaltbis (2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-xxxx	< 0,3	Repr. 2 Skin sens.1 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H317 H319 H400 H410
Butanonoxim	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28-xxxx	< 0,2	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 2	H312 H317 H318 H351
2-Ethylhexansyra, zirkoniumsalt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21-xxxx	< 0,3	Repr. 2	H361d

\* 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)

## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

## 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 munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

## 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 försämras. Upprepad och långvarig eponering för lösningsmedel kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och nervsystemet. Irriterar andningsorganen.
<b>Hudkontakt:</b>	Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden. Innehåller Butanonoxim och Kobaltbis(2-ethylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.
<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.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud.

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. 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.

### 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.

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.

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

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

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

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Nafta <2% aromater	-	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	H,V
Titandioxid	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Talk	14807-96-6	Totaldamm 2 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt damm 1 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>
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 235,1 µg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 32,97 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 6,49 mg/kg kv/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 37 µg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 55,8 µg/kg kv/dag Systematiska effekter, oralt: 4,51 mg/kg kv/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 8,13 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 3,25 mg/kg kv/dag

## 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)
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	0,36 mg/l	Sötvatten
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	0,036 mg/l	Saltvatten

## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

## PNEC

Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	6,37 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	0,637 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	1,06 mg/kg	Jord
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	71,7 mg/L	Avloppsreningsverk

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med hud.

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.

## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Viskös vit
Lukt:	Svag lukt av lacknafta
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	Ej tillgängligt
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ca 38
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	7,0/0,6
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ca 1160 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	>7x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s cSt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC-halt:	490 g/l
Vikts-% org. Lösningsmedel:	≤ 40%

## 9.2 Annan information:

Ingen.

## 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

Inga kända.

## 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, starka syror och starka alkaliska ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (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 försämrast. Irriterar andningsorganen.

**Hudkontakt**

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem.

**Ögonkontakt**

Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.

**Förtäring**

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.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)	LC <sub>50</sub> Inhalerat rått 4h: >18,5 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (1)	LD <sub>50</sub> Oralt rått: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal rått: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat: >5000 mg/m <sup>3</sup>

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

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (centrala nervsystemet) Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd butanonoxim och kobaltbis(2-ethylhexanoat) kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

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

Denna produkt är ej klassificerad ( under gränsen för klassificering) som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande men innehåller en liten mängd kobaltbis(2-ethylhexanoat) och som misstänks kunna nedsätta fortplantningsförmågan samt liten mängd Butanonoxim som misstänks kunna ge cancer.

**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.



## Lackfärg 310

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

## 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>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (1)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk: >1000 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia: >1000 mg/l LC <sub>50</sub> Alg: >1000 mg/l
<b>Talk (14807-96-6)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 24h: >100 mg/l Art: Brachydanio rerio
<b>Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, zirkoniumsalt (22464-99-9)</b>	EC <sub>50</sub> Alg: 0,528 mg Art: Cobalt bis

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Talk (14807-96-6) - Inte lättnedbrytbar.

Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) - 2-Ethylhexansyra, zirkoniumsalt (22464-99-9)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av ämnets ringa vattenlöslighet.-Titandioxid (13463-67-7)

Log Pow: 2-7. - Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) (1)

Log Pow: <1 - Talk (14807-96-6)

Förväntas ej bioackumulera. - Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7), 2-Ethylhexansyra, zirkoniumsalt (22464-99-9),

**12.4 Rörligheten 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 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

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

Omarbetad 2017-12-04

Version 6

## 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 CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket 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.

## Klassificeringskommentarer

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

Brandklass 2b

**Version 6:** 2017-12-04. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2004-04-08

Version 2: 2007-03-08

Version 3: 2012-10-29

Version 4: 2014-02-21

Version 5: 2015-10-18

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <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.