

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator:	Drivhusmaling
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:	Oliemaling på linoile og alcydbasis. Til udendørs brug.
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:	Codec Färg AB
Adresse:	Vinningevägen 83-9 SE-233 75 Klågerup, Sverige
Kontaktperson:	Per Larsson
Telefon:	+46(0)40-440905
Hemsida/E-post:	<a href="http://www.codecfarg.se">www.codecfarg.se</a> / <a href="mailto:codecfarg@telia.com">codecfarg@telia.com</a>
1.4 Nødtelefon:	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.giftlinjen.dk/">http://www.giftlinjen.dk/</a>

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

## Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Brandfarlige væsker - farekategori 3; H226

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3; H336

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2; H411

EUH208

EUH066

## 2.2 Mærkningselementer

## Farvepiktogram



Signalord: Advarsel

## Indeholder

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

## Faresætning

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder kobaltbis(2-ethylhexanoat). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## Sikkerhedssætning

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

## PUNKT 2: Fareidentifikation (...)

P391 Udslip opsamles.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsbortskaffelse facilitet.

## 2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

**Særlig mærkning:** Direktiv 2004/42/EG Bilag II A: d

Grænseværdier for maksimalt VOC-indhold ifølge bilag II A(d): 300 g/l

Dette produkt indeholder max VOC: 241 g/l

## Yderligere oplysninger

Viskositeten af det formulerede produkt er  $> 7 \times 10^{-6} \text{ m}^2 / \text{s}$  ( $> 7 \text{ cSt}$ ), hvoraf H304 ikke er nødvendigt for dette produkt. Brandklasse 2b.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategori kode(r)	Fare sætnings- kode(r)*
Jern, (III) oxid	1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35-xxxx	10-15	-	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS- nr. 200-753-7).	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-xxxx	5-10	Flam. Liq. 3 - STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 EUH066 H336 H304
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS- nr. 200-753-7).	64742-48-9 265-150-3	10-15	Flam. Liq. 3 - STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H226 EUH066 H372 H304
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30-xxxx	1-<4,5	Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aqua. Chronic 3	H319 H361d H412
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	- 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	1-5	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Kobaltbis (2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-xxxx	<0,25	Repr. 2 Skin sens.1 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H317 H319 H400 H410
2-Ethylhexansyra, zirkoniumsalt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21-xxxx	<0,25	Repr. 2	H361d
Talkum	14807-96-6 238-877-9	1-5	-	-

\* Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Generel information**

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille.

**Indånding**

Flyt personen til et sted med frisk luft. Giv kunstigt åndedræt for mulig åndedrætsanfald. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i udvidet sidestilling.

**Hudkontakt**

Forurenede tøj tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Øjenkontakt**

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Indtagelse**

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Indånding:** Indånding af større mængder kan give ubehag, kvalme, lettere irritation, opkastning, hovedpine, træthed, svimmelhed og muligvis bevidstløshed.

Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet. Irriterer åndedrætsorganerne.

**Hudkontakt:** Ved længere varig kontakt med koncentratet kan hudens beskyttelsesbarriere påvirkes, og giver anledning til kontaktdermatitis. (Affedning, udtørring og sprækker kan forekomme).

**Øjenkontakt:** Kan forårsage irritation ved øjenkontakt. (Svie, tåredannelse)

**Indtagelse:** Indtagelse kan give mavesmerte, opkastning og de samme symptomer som ved indånding af dampe. Kemisk lungebetændelse kan forekomme, hvis opkastning indeholdende opløsningsmidler kommer ind i lungerne.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

-

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.

**Slukningsmidler som ikke må anvendes:** Brug ikke direkte stærk vandstråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånding af branddampe kan være sundhedsskadeligt.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

#### Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå indånding af damp.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en karklud.

Stort udslip: Spild begrænses og opsamles med ikkebrandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Forurenede overflader renses med passende rengøringsmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 7 gældende håndtering.

Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe eller spraytåge.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Brug gnistfrit udstyr.

Holdes væk fra varme, gnister, åben ild, varme overflader. Rygning forbudt.

Dampene er tungere end luft og kan ophobes i lavtliggende eller afgrænsede områder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for god luftudveksling / ventilation selv på gulvniveau for at undgå eksplosion.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares i henhold til gældende regler for brandfarlige varer.

Opbevares på et køligt og ventileret sted.

Opbevares tæt tillukket i tætsluttede originalemballagen..

Må ikke opbevares i nærheden af oxidationsmidler og andre kemikalier.

#### 7.3 Særlige anvendelser

-

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Forbered arbejdet på en sådan måde, at direkte kontakt med produktet undgås.

## Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Jernoxid, beregnet som Fe	1309-37-1	-	-	3,5 mg/m <sup>3</sup>	-
Talkum indeholdende fibre	14807-96-6	K	-	0,3 fiber/cm <sup>3</sup>	-

GV = Danske grænseverdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= tentativ grænseværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, K=stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S=grænseværdi bør ikke overskrides.

## DNEL

Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (-)	Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 20,83 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 6,41 mg/kg kv/dag Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, oral: 3,21 mg/kg kv/dag Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, indånding: 10,42 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, dermal: 3,21 mg/kg kv/dag
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale effekter, indånding: 235,1 µg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 32,97 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 6,49 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbruger Lokale effekter, indånding: 37 µg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, oral: 55,8 µg/kg bw/dag Systemiske virkninger, oral: 4,51 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, indånding: 8,13 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, dermal: 3,25 mg/kg bw/dag

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

## PNEC

Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (-)	0,36 mg/l	Ferskvand
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (-)	0,036 mg/l	Saltvand
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (-)	6,37 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (-)	1,06 mg/kg	Jord
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (-)	71,7 mg/l	Rensningsanlæg
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	0,36 mg/l	Ferskvand
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	0,036 mg/l	Saltvand
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	6,37 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, Zirkoniumsalt (22464-99-9)	0,637 mg/kg	Sediment (Saltvand)
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	Rensningsanlæg

**8.2 Eksponeringskontrol:****Hygiejniske foranstaltninger**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Gasfilter A (brun) mod opløsningsmiddeldampe. Ved sprøjtemaling kombineres dette med partikelfilter P2 (II b).

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

**Beskyttelse af hænder**

Brug handsker af: eksempel nitrilgummi.

**Anden hudbeskyttelse**

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Hvid tixotropisk
Lugt:	Svag lugt af lacknafta
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (20°C):	Er ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	57
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk:	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Ca 1430 kg/m <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	Ikke opløselig
Opløselighed organiske opløsningsmidler:	Helt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	>7x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s cSt
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig
VOC:	Max 241 g/l
Vægt-% Organiske opløsningsmidler:	Ca 20

## 9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer, alkalier og oxidationsmidler.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

**Indånding**

Indånding af større mængder kan give ubehag, kvalme, lettere irritation, opkastning, hovedpine, træthed, svimmelhed og muligvis bevidstløshed. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet. Irriterer åndedrætsorganerne.

**Hudkontakt**

Ved længere varig kontakt med koncentratet kan hudens beskyttelsesbarriere påvirkes, og giver anledning til kontaktdermatitis (Affedning, udtørring og sprækker kan forekomme).

**Øjenkontakt**

Kan forårsage irritation ved øjenkontakt. (Svie, tåredannelse)

**Indtagelse**

Indtagelse kan give mavesmerter, opkastning og de samme symptomer som ved indånding af dampe. Kemisk lungebetændelse kan forekomme, hvis opkastning indeholdende opløsningsmidler kommer ind i lungerne.

**Toksicitet**

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

**Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:**

Jern, (III) oxid (1309-37-1)	LD <sub>50</sub> Oral rotte: >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhaleret rotte 6h: >210 mg/m <sup>3</sup>
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	LC <sub>50</sub> Inhaleret rotte 4h: >18,5 mg/l
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9) (1)	LD <sub>50</sub> Oral rotte: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal rotte: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhaleret: >5000 mg/m <sup>3</sup>

**Specifik organ toksicitet (STOT): enkelt og gentagen eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Oplysninger om mulige eksponeringsbaner**

Indgangsbaner, der forventes: Dermal og øjenkontakt, Indånding (Indtagelse).

**Allergifremkaldende egenskaber**

Indeholder kobaltbis(2-ethylhexanoat). Kan udløse allergisk reaktion.

**CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig men det indeholder en lille mængde kobaltbis (2-ethylhexanoat), som mistænkes for at skade forplantningsevnen.

**Aspirationsfare**

Kemisk lungebetændelse kan forekomme, hvis opkastning indeholdende opløsningsmidler kommer ind i lungerne.



## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet  
Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

**12.1 Toksicitet**

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner:

Jern, (III) oxid (1309-37-1)	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >50000 mg/l Art: Danio rerio
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9) (1)	LC <sub>50</sub> Fisk: >1000 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia: >1000 mg/l LC <sub>50</sub> Algae: >1000 mg/l
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (-)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 100 mg/l Art: Cyprinus carpio
Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7) 2-Ethylhexansyra, zirkoniumsalt (22464-99-9)	EC <sub>50</sub> Algae: 0,528 mg Art: Cobalt bis
Talkum (14807-96-6)	LC <sub>50</sub> Fisk: >100 mg/l Art: Brachydanio rerio

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Jern, (III) oxid (1309-37-1) - Ikke relevant.

Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, basisk (85203-81-2) Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner - Biologisk nedbrytbar.

Kobaltbis (2-ethylhexanoat) (136-52-7), 2-Ethylhexansyra, zirkoniumsalt (22464-99-9) - biologisk let nedbrydeligt.

Talkum (14807-96-6) - Ikke biologisk let nedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke relevant. - Jern, (III) oxid (1309-37-1)

Log Pow: 2-7. - Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9) (1)

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

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

**12.4 Mobilitet i jord**

Ikke opløselig i vand.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

**12.6 Andre negative virkninger**

-

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald. Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet. Må ikke spoles ud i grundvand eller i det sanitære kloaksystem.

**Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):**

20 01 27\* Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer.

08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

**Bortskaffelse af tomme emballager**

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

## Drivhusmaling

Udgivelsesdato: 2018-05-28

Udgave: 2

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

1263

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

FARVE/PAINT

**14.3 Transportfareklasse(r)**

3

**14.4 Emballagegruppe**

III

**14.5 Miljøfarer**

Marine pollutant: Yes

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Flammepunkt: 57°C

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

-

**Tunnelrestriktionskode**

(D/E)

LQ

5L

**PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Klassificering af stoffer og præparater i henhold til (CLP nr 1272/2008)

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke nogen udført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

## Drivhusmaling

**Udgivelsesdato: 2018-05-28****Udgave: 2****PUNKT 16: Andre oplysninger (...)****Udgave 2:** 2018-05-28. Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015.**Udgave 1:** 2014-11-06**Kilder:**Datablad fra producenten. CLP, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)**Forklaringer til forkortninger**

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect ConcentrationIC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

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

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

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