



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 30-06-2017

SDS version: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Droppen Träfärg, Oliebaseret

Produkt-nr.: 90806, 90807, 90808, 90809, 90810, 90812, 90813, 90814, 90841

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkt användning: Färg.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Företagets namn och adress:

Harald Nyborg

Gammel Højmevej 30

DK-5250 Odense SV

Tlf.: +45 63 95 95 95

[www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

##### Kontaktperson och mail:

Bo Christensen, [bc@sampartner.dk](mailto:bc@sampartner.dk)

##### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): EUH066.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

-

##### Signalord:

-

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

Produkten innehåller ett ämne som misstänks skada fortplantningsförmågan.

### Annat märkning:

-

### Annat

-

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

| Substans                              | Index-nr.    | CAS/EF-nr.               | CLP-klassificering       | w/w % | Note |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------|------|
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | 649-327-00-6 | 64742-48-9/<br>265-150-3 | Asp. Tox. 1;H304, EUH066 | 15-25 | 1, 2 |
| 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt        | -            | 22464-99-9/<br>245-018-1 | Repr. 2;H361             | < 1   | -    |

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel. 2 = Asp. Tox. 1;H304 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Inandning:          | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.   |
| Fortäring:          | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.  |
| Hudkontakt:         | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av obehag.  |
| Kontakt med ögonen: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Övrig information:  | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.  |

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Utplaceringspersonal: vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön - Se avsnitt 12.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7:

| Ingredienser                          | Nivågränsvärde                 | Korttidsgränsvärde              | Anmärkningar |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | 50 ppm - 300 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm - 300 mg/m <sup>3</sup> | H, V         |
| Titandioxid - totaldamm               | 5 mg/m <sup>3</sup>            | -                               | -            |
| Talk - totaldamm                      | 2 mg/m <sup>3</sup>            | -                               | -            |

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

#### DNEL/PNEC:

DNEL - 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt:

|            |           |                  |                    |                      |
|------------|-----------|------------------|--------------------|----------------------|
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | Workers            | 6.49 mg/kg bw/day    |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | Workers            | 32 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral       | Long Term | Systemic effects | General population | 2.5 mg/kg bw/day     |
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | General population | 3.25 mg/kg bw/day    |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | General population | 8 mg/m <sup>3</sup>  |

PNEC - 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt:

|       |                       |                    |
|-------|-----------------------|--------------------|
| Water | Fresh                 | 360 µg/L           |
| Water | Marine                | 36 µg/L            |
| Water | Intermittent releases | 493 µg/L           |
| Soil  | -                     | 1.06 mg/kg soil dw |

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

### Personlig skyddsutrustning:



|                |   |
|----------------|---|
| Andningsskydd: | Ved utilsträckelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2. |
| Handskar:      | Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.                                |
| Ögonskydd:     | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.                               |
| skyddskläder:  | Erfordras ej.   |

### Åtgärder för att minska miljöexponering

Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Utseende:   | Flera färger - Vätska           |
| Lukt:   | Aromatisk                       |
| Lukttröskel:  | -                               |
| pH-värde:   | -                               |
| Smältpunkt/frys punkt (°C):                                 | -                               |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):               | -                               |
| Flampunkt (°C):   | > 65                            |
| Avdunstningshastighet:                                      | -                               |
| Brandfarlighet (fast form, gas):                            | -                               |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%): | -                               |
| Ångtryck (Pa):  | -                               |
| Ångdensitet (luft=1):                                       | -                               |
| Relativ densitet:   | 1,3-1,5                         |
| Löslighet:  | Ej lösligt i vatten             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:                   | -                               |
| Självantändningstemperatur (°C):                            | -                               |
| Sönderfallstemperatur (°C):                                 | -                               |
| Viskositet:   | >20,5 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C |
| Explosiva egenskaper:                                       | -                               |
| Oxiderande egenskaper:                                      | -                               |

### 9.2. Övrig information

|            |     |
|------------|-----|
| VOC (V/V%) | -   |
| VOC (g/l)  | 320 |



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starka reduktionsmedel, kraftigt oxiderande ämnen, starkt basiska ämnen och starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| Ämne                                  | Exponeringsväg | Art    | Test | Resultat      |
|---------------------------------------|----------------|--------|------|---------------|
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | Oral           | Rat    | LD50 | 5000 mg/kg bw |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | Dermal         | Rabbit | LD50 | 2000 mg/kg bw |
| 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt        | Oral           | Rat    | LD50 | 2043 mg/kg bw |
| 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt        | Dermal         | Rat    | LD50 | 2000 mg/kg bw |

Symptomer:

**Inandning:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka obehag.

**Hudkontakt:** Kan virke lett irriterande. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ögonkontakt:** Kan virke irriterande på øyet.

#### Långsiktiga effekter:

Produkten innehåller 2-etylhexansyra, zirkoniumsalt, som misstänks skada fortplantningsförmågan.

Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| Ämne                                  | Testets varaktighet | Art     | Test | Resultat          |
|---------------------------------------|---------------------|---------|------|-------------------|
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | 96 h                | Fish    | LL50 | 8,2-10 mg/L       |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | 48 h                | Daphnia | EL50 | 4,5 mg/L          |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | 72 h                | Algae   | EL50 | 3,1 mg/L          |
| 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt        | 96 h                | Fish    | LC50 | 100 mg/L          |
| 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt        | 48 h                | Daphnia | EC50 | 170 - 910000 µg/L |
| 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt        | 72 h                | Algae   | EC50 | 42 - 49300 µg/L   |



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne                                    | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test                 | Resultat              |
|---|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga | Ja                        | OECD Guideline 301 F | 77.05 % after 28 days |
| 2-Etylhexansyra, zirkoniumsalt          | Ja                        | OECD Guideline 301 B | 73,82% after 28 days  |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ämne      | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|-----------|----------------------------|--------|-----|
| Inga data | -                          | -      | -   |

## 12.4. Rörligheten i jord

-

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

**EWC-kod:**

08 01 12

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljöfaror**

-

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

Ej tillämpligt.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

-

**Användnings-restriktioner:**

-

**Krav på särskild utbildning:**

-



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Annan märkning:**

VOC-MAX: 320 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/f (LB)): 700 g/l.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**Annan information:**

**Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:**

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

H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Annat**

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

**Ändringar har gjorts i de följande:**

-

**Detta datablad ersätter version:**

-

---