

# SÄKERHETSDATABLAD

## Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2017-12-10

Version 2.0

Ersätter: 2003-06-13

### Paraffinolja

#### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

##### 1.1 Produktbeteckning

|             |              |
|-------------|--------------|
| Handelsnamn | Paraffinolja |
| CAS-nummer  | 8042-47-5    |
| EG-nummer   | 232-455-8    |

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Användning av produkten       | Behandling av trätor. |
| Begränsningar av användningen | Ej tillgängligt.      |

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

###### Leverantör

|               |  |
|---------------|--|
| Företag       | Claessons Trätjära AB                                      |
| Adress        | Järnmalmsgatan 5   |
| Postnr/Ort    | 417 07 Göteborg  |
| E-mail        | <a href="mailto:info@claessons.com">info@claessons.com</a> |
| Telefon       | 031-7114287  |
| Fax           | 031-7110494  |
| Kontaktperson | Staffan Claesson   |

##### 1.4 Nödtelefonnummer

|                  |   |
|------------------|---|
| Nödtelefonnummer | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.<br>Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. |
|------------------|---|

#### 2. FARLIGA EGENSKAPER

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Ämne

###### 2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej märkningspliktig produkt.

**iktogram:** Utgår

**Signalord:** Utgår

**Farangivelse:** Utgår.

**Skydssangivelse:** Utgår

**Innehåller:** Utgår

##### 2.3 Andra faror

|             |  |
|-------------|--|
| PBT / vPvB  | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.                        |
| Hälsofara   | Produkten är inte hälsofarlig  |
| Brandfara   | Ej brand- eller explosionsfarlig.                                      |
| Miljöfara   | Produkten är inte miljöfarlig. Oljespill utgör generellt en miljörisk. |
| Andra faror | Risk för halka vid läckage/spill av produkten.                         |

# SÄKERHETSDATABLAD

## Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2017-12-10

Version 2.0

Ersätter: 2003-06-13

### Paraffinolja

#### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

##### 3.1 Ämne

| Nr | Ämnesnamn       | CAS-nummer | EG-nummer | REACH-reg. - nummer | Konc. vikt-(%) | CLP-klassificering |
|----|-----------------|------------|-----------|---------------------|----------------|--------------------|
| 1  | Vit mineralolja | 8042-47-5  | 232-455-8 | 01-2119487078-27    | 100            | Ej farligt ämne    |

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inandning</b>          | Frisk luft. Vid besvär kontakta läkare.   |
| <b>Hudkontakt</b>         | Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Håll ögonlocken isär. Skölj noga med vatten i några minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| <b>Förtäring</b>          | Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt den skadade ett par glas mjölk eller ett par matskedar grädde att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare. |

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inandning</b>          | Inandning av oljedimma kan irritera andningsvägarna.  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Avfettar huden.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Kan ge en övergående irritation.  |
| <b>Förtäring</b>          | Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar. Produkten kan ha en laxerande effekt. |

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

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Meddelande till läkare</b> | Symptomatisk behandling. |
| <b>Speciella behandlingar</b> | Ej relevant.             |

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>5.1 Allmän information</b>     | Ej tillämpligt                                       |
| <b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>  | Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. |
| <b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b> | Direkt vattenstråle.                                 |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Brand- och explosionsrisker</b>   | Ej brandfarligt. Vid upphettning avges brännbara ångor.                          |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Undvik inandning av giftiga rökgaser. Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid. |

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Personlig skyddsutrustning</b> | Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.   |
| <b>Annan information</b>          | Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls ned med vatten. |

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av oljedimma. Valla in utspillt material när detta är möjligt. Risk för halka vid läckage/spill av produkten.

# SÄKERHETSDATABLAD

## Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2017-12-10

Version 2.0

Ersätter: 2003-06-13

## Paraffinolja

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in utspillt material med absorberande material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>7.1.1 Hantering</b> | Sörj för god ventilation. Risk för halka vid läckage/spill av produkten. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. |
|------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>7.1.2 Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand</b> | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Använd endast gnistfria verktyg. |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1.2 Råd om allmän arbetshygien</b> | Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av oljedimma. Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Byt nedsmutsade kläder efter arbete med produkten och tvätta dessa innan de används igen. |
|---|---|

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Lagring</b>                       | Förvara i sluten behållare. Förvara avskilt från oxiderande material.                        |
| <b>Förhållanden som ska undvikas</b> | Förvaras åtskilt från antändningskällor.<br>Förvara åtskilt från starkt oxiderande material. |

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>Specifika användningsområden</b> | Ej tillämpligt |
|-------------------------------------|----------------|

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämnesnamn               | CAS nr. | Intervall | ppm | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm. |
|-------------------------|---------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| Oljedimma inkl. oljerök | --      | NGV       | --  | 1                 | 1990 | --   |
| Oljedimma inkl. oljerök | --      | KGV       | --  | 3                 | 1990 | --   |

AFS 2015:7.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

# SÄKERHETSDATABLAD

## Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2017-12-10

Version 2.0

Ersätter: 2003-06-13

## Paraffinolja

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 8.2.2.1 Andningsskydd              | Behövs normalt inte. Använd andningsskydd med kombinationsfilter vid dimbildning (A/P2).                            |
| 8.2.2.2 Ögonskydd/<br>ansiktsskydd | Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm.  |
| 8.2.2.3 Handskydd                  | Behövs inte vid kortare användning. Vid längre tids användning använd skyddshandskar av nitrilgummi, eller neopren. |
| 8.2.2.4 Hudskydd                   | Använd normala arbetskläder med långa ärmar.  |

### 8.2.3 Termisk fara

|              |   |
|--------------|---|
| Termisk fara | Ej brandfarligt. Vid upphettning avges brännbara ångor. |
|--------------|---|

### 8.2.4 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till omgivningen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Form   | Lättflytande olja                    |
| Färg   | Färglös                              |
| Lukt   | Luktfri                              |
| pH   | Ej tillgängligt                      |
| Densitet                                     | 0,865 g/cm <sup>3</sup>              |
| Kokpunkt                                     | 340 – 550 °C                         |
| Smältpunkt/flytpunkt                         | < – 9 °C                             |
| Ångtryck vid (20° C)                         | < 0,1 hPa                            |
| Löslighet i vatten                           | Olöslig i vatten                     |
| Specifik vikt                                | Ej tillgängligt.                     |
| Ångdensitet (luft = 1)                       | > 1                                  |
| Avdunstningshastighet                        | < 0.1 (kommentar: n-butylacetat = 1) |
| Flampunkt                                    | > 200 °C                             |
| Antändningsgränser i luft,<br>övre, Volym-%  | Inte relevant                        |
| Antändningsgränser i luft,<br>lägre, Volym-% | Inte relevant                        |
| Självantändnings-<br>temperatur              | > 325 °C                             |
| Sönderdelnings-<br>temperatur                | > 350 °C                             |
| Brandfarlighet (fast, gas)                   | Ej tillgängligt                      |
| Viskositet                                   | 68 cSt (40 °C)                       |
| Fördelningskoefficient<br>Log Pow            | 6                                    |
| Explosiva egenskaper                         | Ej explosiv                          |
| Oxiderande egenskaper                        | Ej fastställd                        |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet                   | Ej reaktiv.   |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.   |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända.  |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | Hålls åtskilt från antändningskällor, värme, flammor och gnistor.<br>Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. |
| 10.5 Oförenliga material           | Starkt oxiderande ämnen.  |

# SÄKERHETSDATABLAD

## Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2017-12-10

Version 2.0

Ersätter: 2003-06-13

### Paraffinolja

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

##### 11.1.1 Akut toxicitet för paraffinolja

| Exponeringsväg  | Värde/enhet              | Djurart | Exp. tid | Not |
|-----------------|--------------------------|---------|----------|-----|
| LD50 oralt,     | > 5000 mg/kg             | råtta   | --       | --  |
| LD50 dermalt    | > 3000 mg/kg             | kanin   | --       | --  |
| LC50 inhalation | > 5200 mg/m <sup>3</sup> | Råtta   | 4 h      | --  |

##### 11.1.2 Irritation

Experimentella data:

Frätande eller irriterande på huden, kanin: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation, kanin: Ej irriterande.

Irritation i andningsorganen: Ej irriterande.

#### Övriga upplysningar om hälsofara för produkten

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inandning</b>          | Inandning av oljedimma kan irritera andningsvägarna.  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Avfettar huden.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Kan ge en övergående irritation.  |
| <b>Förtäring</b>          | Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar. Produkten kan ha en laxerande effekt. |

#### 11.2 Irritation

##### 11.2.1 Frätande / irriterande på huden, humandata

Ingen irritation vid hudkontakt. Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

##### 11.2.1 Ögonskada eller ögonirritation, humandata

Produkten kan orsaka övergående ögonirritation.

#### 11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten är inte allergiframkallande.

##### 11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

# SÄKERHETSDATABLAD

## Claessons Trätjära AB

Omarbetat: 2017-12-10

Version 2.0

Ersätter: 2003-06-13

### Paraffinolja

#### 11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt.

#### 11.6 Fara vid aspiration

Ingen fara föreligger.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet i vattenmiljön

| Test                | Värde/enhet (mg/l)   | Testmetod | Exp. tid | Art                     |
|---------------------|--|-----------|----------|-------------------------|
| LC50 Fisk           | > 1000   | OECD 203  | 96 h     | Leuciscus idus (Guldid) |
| EC50Ddaphnia        | > 100  | OECD 202  | 48 h     | Daphnia magna           |
| <b>Ekotoxicitet</b> | Produkten har låg akut giftighet för vattenlevande organismer. |           |          |                         |

#### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Olöslig i vatten. 60 % bryts ned på 28 dagar. Produkten är potentiellt biologiskt nedbrytbar, men ej lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: 6

#### 12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

#### 12.5 Rörlighet i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Det är inte troligt att den är mobil i miljön på grund av sin låga vattenlöslighet och benägenhet att binda till jordpartiklar.

#### 12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

#### 12.8 Övrig information

Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön.

#### 12.7 Slutsats

Produkten inte miljöfarlig.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Avfallshantering</b> | Rester och spill är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall. |
| <b>Farligt avfall</b>   | Nej.  |

##### Förpackning

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Avfallshantering</b> | Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall. |
|-------------------------|---|

# SÄKERHETS DATABLAD

## Claessons Trätjärä AB

Omarbetat: 2017-12-10

Version 2.0

Ersätter: 2003-06-13

### Paraffinolja

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning  |
|------------|--|
| 14 06 03*  | Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.                               |
| 15 01 10*  | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. |

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej farligt gods vid transport.

|                                      | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|--------------------------------------|---------|----------|------|------|
| 14.1 UN-nummer                       | --      | --       | --   | --   |
| 14.2 Officiell transportbenämning    | --      | --       | --   | --   |
| 14.3 Transportklass(er)              | --      | --       | --   | --   |
| 14.4 Förpackningsgrupp               | --      | --       | --   | --   |
| 14.5 Miljöfaror                      | --      | --       | --   | --   |
| 14.6 särskilda försiktighetsåtgärder | --      | --       | --   | --   |
| Ytterligare information              | --      | --       | --   | --   |

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

Ej tillämpligt

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under punkt 2.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt

Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tillstånd              | Ej tillämpligt   |
| Användningsbegränsning | Får endast användas enligt användningsområde angivet i avsnitt 1.2.  |
| Övrig EU-lagstiftning  | Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar. |
| Nationella regler      | Hygieniska gränsvärden – AFS 2015:7.<br>Avfallsförordningen - SFS 2011:927.                                  |

##### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kommer att tas fram av tillverkaren före maj 2018.

#### 16. ANNAN INFORMATION

##### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Claessons Trätjärä AB.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på information i vår ågo vid tidpunkten för säkerhetsdatabladets framställande och har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i enlighet med användningssätt som specificeras på förpackningen eller i den tekniska litteraturen. All annan användning av produkten i kombination med andra produkter eller processer sker på användarens egen risk.

##### Färoangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

|    |    |
|----|----|
| -- | -- |
|----|----|

##### Revisionsöversikt

| Version | Revisionsdatum | Ansvarig         | Ändringar i avsnitt                                    |
|---------|----------------|------------------|--|
| 2.0     | 2017-12-10     | Staffan Claesson | Säkerhetsdatabladet har anpassats till REACH II format |