

# Säkerhetsdatablad

## Landora Träolja

Omarbetad: 2018-03-19  
Version: 1.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Landora Träolja

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

Rekommenderad användning: Träolja.

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

##### Tillverkare

Företag: Hagemans Nordic AB  
Adress: Box 510  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagemansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18900  
Hemsida: www.landora.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen) ( 0 - 24)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412  
Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

# Säkerhetsdatablad

## Landora Träolja

Omarbetad: 2018-03-19  
Version: 1.0.0

**Ämne:** 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

### H-fraser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

**VOC:** Denna produkt innehåller max 700 g VOC:/L. Gränsvärdet är 700 g VOC:/L (kat. A/f)

### 2.3 Andra faror

Innehåller biociden DCOIT som skyddar oljan mot mögel.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne  | CAS-nummer | EG-nr     | REACH reg.nr          | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering   |
|---|------------|-----------|-----------------------|---------------|------------|--|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | -          | 918-481-9 | 01-2119457273-39-xxxx | < 75%         |            | Asp. Tox. 1;H304   |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one                          | 64359-81-5 | 264-843-8 |                       | < 0,2%        |            | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Acute Tox. 1;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

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

Se avsnitt 11.

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

# Säkerhetsdatablad

## Landora Träolja

Omarbetad: 2018-03-19  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågspån. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning. Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågspån.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

# Säkerhetsdatablad

## Landora Träolja

Omarbetad: 2018-03-19  
Version: 1.0.0

### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn   | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|---|------------|-----|-------|-----------|-----------|-----|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | NGV        |     | 350   |           |           |     |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | KGV        |     | 500   |           |           |     |

KGV = Korttidsvärde  
NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponeringen:** Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktut sug).

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi.

**Personlig skyddsutrustning, andningskydd:** Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| Parameter            | Värde/enhet                 |
|----------------------|-----------------------------|
| Tillstånd            | Viskös vätska.              |
| Färg                 | Bärnstensfärgad.            |
| Lukt                 | Svag                        |
| Löslighet            | Löslighet i vatten: Olöslig |
| Explosiva egenskaper | Data saknas                 |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas                 |

| Parameter                               | Värde/enhet | Anmärkingar |
|---|-------------|-------------|
| pH (brukslösning)                       | Data saknas |             |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas |             |
| Smältpunkt                              | Data saknas |             |
| Frys punkt                              | Data saknas |             |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas |             |
| Flampunkt                               | > 63 °C     |             |
| Avdunstningshastighet                   | Data saknas |             |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |             |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas |             |
| Explosionsgränser                       | Data saknas |             |
| Ångtryck                                | Data saknas |             |
| Ångdensitet                             | Data saknas |             |
| Relativ densitet                        | Data saknas |             |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas |             |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas |             |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas |             |

# Säkerhetsdatablad

## Landora Träolja

Omarbetad: 2018-03-19  
Version: 1.0.0

|            |             |       |
|------------|-------------|-------|
| Viskositet | > 205 cSt   | 40 oC |
| Luktröskel | Data saknas |       |

### 9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet               | Anmärkningar |
|-----------|---------------------------|--------------|
| Densitet  | 800-900 kg/m <sup>3</sup> |              |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågspån.

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Förtäring kan orsaka obehag.

**Akut dermal toxicitet:** Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

**Akut inhalationstoxicitet:** Ånga kan påverka centrala nervsystemet. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

| Organism  | Sorter                  | Exponeringstid | Testtyp | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|-------------------------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Kräftdjur | Daphnia magna           | 48h            | EC50    | 0,0097mg/l |          | OECD 202  |       |
| Alger     | Scenedesmus subspicatus | 72h            | EC50    | 0,025mg/l  |          | OECD 201  |       |

# Säkerhetsdatablad

## Landora Träolja

Omarbetad: 2018-03-19  
Version: 1.0.0

|           |                         |     |      |             |  |          |  |
|-----------|-------------------------|-----|------|-------------|--|----------|--|
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss     | 96h | LC50 | 0,0078mg/l  |  | OECD 203 |  |
| Kräftdjur | Daphnia magna           | 21d | NOEC | 0,00040mg/l |  | OECD 211 |  |
| Fisk      |                         | 28d | NOEC | 0,00048mg/l |  | OECD 210 |  |
| Alger     | Scenedesmus subspicatus | 72h | NOEC | < 0,015mg/l |  | OECD 201 |  |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

| Organism    | Sorter | Exponeringstid             | Testtyp  | Värde | Slutsats                     | Testmetod | Källa |
|-------------|--------|----------------------------|----------|-------|------------------------------|-----------|-------|
| aktivt slam |        | 1,1 - 1,3 days (half-life) | OECD 308 |       | Lätt biologiskt nedbrytbart. |           |       |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörligheten i jord

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

### Övrig information

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Behandlas som farligt avfall. Innehåller Linolja. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

## AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

# Säkerhetsdatablad

## Landora Träolja

Omarbetad: 2018-03-19  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad  | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------|-----------|
| 1.0.0   | 2018-03-19 |          | 16        |

#### Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Datum:** 2018-03-19

#### Lista över relevanta H-satser

|      |   |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H330 | Dödligt vid inandning.  |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

**Dokumentets språk:** SE