

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

### Tea Tree Oil

Erstatter dato: 07-03-2022

Revisionsdato: 23-11-2022

Version: 2

|                                                                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden</b>                            |                                                            |
| <b>1.1. Produktidentifikator</b>                                                                             |                                                            |
| Handelsnavn:                                                                                                 | Tea Tree Oil                                               |
| Beskrivelse:                                                                                                 | Vanddampdestillation fra blade, Melaleuca alternifolia.    |
| Varenummer Natur-Drogeriet:                                                                                  | 66120                                                      |
| CAS-nr.:                                                                                                     | 85085-48-9                                                 |
| Unik formelidentifikator (UFI):                                                                              | YS00-Y0FN-G00J-SM8R                                        |
| <b>1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b> |                                                            |
| Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen                                            |                                                            |
| Flavour/Fragrance                                                                                            |                                                            |
| Anvendelser der frarådes                                                                                     |                                                            |
| Ingen særlige.                                                                                               |                                                            |
| <b>1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>                                      |                                                            |
| Leverandør:                                                                                                  | Natur-Drogeiet A/S Nydamsvej 13-15 DK-8362 Hørning Danmark |
| Tlf.:                                                                                                        | +45 86923333                                               |
| E-mail:                                                                                                      | qa@natur-drogeriet.dk                                      |
| WWW:                                                                                                         | www.natur-drogeriet.dk                                     |
| Kontaktperson:                                                                                               | Helle Rønning Hansen                                       |
| <b>1.4. Nødtelefon</b>                                                                                       |                                                            |
| Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).                                     |                                                            |
| Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.                                                                  |                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PUNKT 2: Fareidentifikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Flam. Liq. 3; H226 Brandfarlig væske og damp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Acute Tox. 4; H302 Farlig ved indtagelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Sens. 1; H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Asp. Tox. 1; H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic 2; H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2.2. Mærkningselementer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.                                                                                                                                                                                                                            |
| Farepiktogram:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |
| <b>Signalord:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fare.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger:

- P301+P310
  - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P330:
  - Skyl munden.
- P331
  - Fremkald IKKE opkastning.
- P303+P361+P353
  - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P305+P351+P338
  - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P362+P364
  - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P405
  - Opbevares under lås.
- P501
  - Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

- P-Menth-1-en-4-ol
- P-Mentha-1,4-diene
- Pin-2(3)-en
- P-mentha-1,3-diene
- Terpinolene
- Eucalyptol
- dipenten; limonen;
- Myrcene
- Beta-Pinene
- (R)-5-Isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-dien

#### 2.3. Andre farer

Anden mærkning

- Ikke anvendelig.

Andet

- Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

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

#### 3.2 Blandinger

CAS: 85085-48-9

EINECS: 285-377-1

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

| Produkt/Substans  | CAS nr.  | EINECS    | % w/w     | Klassificering                                              |
|-------------------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| P-Menth-1-en-4-ol | 562-74-3 | 209-235-5 | > 25-50 % | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 |

|                                                                                        |            |           |                |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-Mentha-1,4-diene                                                                     | 99-85-4    | 202-794-6 | > 20-25 %      | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                           |
| P-mentha-1,3-diene                                                                     | 99-86-5    | 202-795-1 | > 5-10 %       | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302                                                                              |
| Alpha-Terpineol                                                                        | 98-55-5    | 202-680-6 | > 2,5-5 %      | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                         |
| Pin-2(3)-en                                                                            | 80-56-8    | 201-291-9 | > 2,5-5 %      | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 |
| Terpinolene                                                                            | 586-62-9   | 209-578-0 | > 2,5-5 %      | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317                                          |
| P-Cymene                                                                               | 99-87-6    | 202-796-7 | > 2,5-5 %      | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                  |
| Eucalyptol                                                                             | 470-82-6   | 207-431-5 | > 2,5-5 %      | Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                         |
| Dipenten; limonen;                                                                     | 138-86-3   | 205-341-0 | ≥ 1 - < 2,5 %  | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                     |
| Myrcene                                                                                | 123-35-3   | 204-622-5 | ≥ 0,25 - < 1 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317       |
| Beta-Pinene                                                                            | 18172-67-3 | 242-060-2 | ≥ 0,25 - < 1 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                     |
| (R)-5-Isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-dien                                             | 4221-98-1  | 224-167-6 | ≥ 0,25 - < 1 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317                                          |
| 4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan                                          | 3387-41-5  |           | ≥ 0,1- < 1 %   | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                  |
| Linalool                                                                               | 78-70-6    | 201-134-4 | ≥ 0,1- < 1 %   | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                    |
| Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16. |            |           |                |                                                                                                                                                                 |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger</b>                                         |                                                                                                                                                                                                       |
| <b>4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>                              |                                                                                                                                                                                                       |
| Generelt:                                                                            | Tøj, der er forurenset med produktet, skal tages af med det samme. Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld. |
| Indånding:                                                                           | Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.                                 |
| Indtagelse:                                                                          | Søg læge. Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.                                                                                                                           |
| Hudkontakt:                                                                          | Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.                                                                                                                                            |
| Øjenkontakt:                                                                         | Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.                                                                                         |
| <b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>             |                                                                                                                                                                                                       |
| Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                     |                                                                                                                                                                                                       |
| <b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b> |                                                                                                                                                                                                       |
| Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                     |                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                      |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>PUNKT 5: Brandbekæmpelse</b>                                      |                                                          |
| <b>5.1. Slukningsmidler</b>                                          |                                                          |
| Egnede slukningsmidler:                                              | CO <sub>2</sub> , sand, slukningspulver. Brug ikke vand. |
| Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:         | Vand i fuld stråle.                                      |
| <b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b> |                                                          |
| Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.                     |                                                          |
| <b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>                            |                                                          |
| Der kræves ingen særlige forholdsregler.                             |                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld</b>                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>                                                                                                                                                                                                              |  |
| Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.                                                                                              |  |
| <b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Behandles med natronlud 2%. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler. |  |
| <b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.                                                                                                                                              |  |

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

- Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- Beskyttes mod varme.
- Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

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

Opbevaring:

- Krav til opbevaringsrum og beholdere:
  - Ingen særlige krav.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:
  - Ikke påkrævet.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
  - Hold beholderen tætsluttende lukket.
- Opbevaringsklasse:
  - 3

### 7.3. Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

- 99-87-6 p-Cymene
  - GV Korttidsværdi: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
  - Langtidsværdi: 135 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: | Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.<br>Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.<br>Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.<br>Undgå kontakt med øjne og hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Åndedrætsværn:                                               | Ikke påkrævet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Beskyttelse af hænder:                                       | Beskyttelseshandsker: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.</li> <li>• Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning</li> <li>• Handskemateriale: Multikemikalieresistente handsker, kategori III i henhold til forordning (EU) 2016/425</li> <li>• Handskematerialets gennemtrængningstid               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.</li> </ul> </li> </ul> |
| Beskyttelse af øjne/ansigt:                                  | Tætsluttende beskyttelsesbriller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                                                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fysisk tilstand:                                                                             | Flydende.                     |
| Farve:                                                                                       | Gullig.                       |
| Lugt:                                                                                        | Karakteristisk.               |
| Lugttærskel:                                                                                 | Ikke bestemt.                 |
| Smelte-/frysepunkt:                                                                          | Ikke bestemt.                 |
| Antændelighed:                                                                               | Brandfarlig.                  |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse:                                                             | Ikke bestemt.                 |
| Flammepunkt:                                                                                 | 57 °C.                        |
| Nedbrydnings-temperatur:                                                                     | Ikke bestemt.                 |
| pH:                                                                                          | Blandingen er apolær/aprot.   |
| <b>Opløselighed</b>                                                                          |                               |
| Vand:                                                                                        | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)                                              | Ikke bestemt.                 |
| <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                                                |                               |
| Densitet ved 20 °C:                                                                          | 0,895 g/cm <sup>3</sup>       |
| Relativ massefylde:                                                                          | Ikke bestemt.                 |
| Dampmassefylde:                                                                              | Ikke bestemt.                 |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b>                                                                |                               |
| <b>Udseende</b>                                                                              |                               |
| Form:                                                                                        | Flydende.                     |
| <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                               |
| Selvantændelses-temperatur:                                                                  | Ikke bestemt.                 |
| Eksplosive egenskaber:                                                                       | Ikke bestemt.                 |
| <b>Opløsningsmiddel-separationstest</b>                                                      |                               |
| VOC (EU):                                                                                    | 89,41 %                       |
| Fordampnings-hastighed:                                                                      | Ikke bestemt.                 |
| <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                            |                               |
| Eksplosivstoffer:                                                                            | Ikke relevant.                |
| Brandfarlige gasser:                                                                         | Ikke relevant.                |
| Aerosoler:                                                                                   | Ikke relevant.                |
| Brandnærende gasser:                                                                         | Ikke relevant.                |
| Gasser under tryk:                                                                           | Ikke relevant.                |
| Brandfarlige væsker:                                                                         | Brandfarlig væske og damp.    |
| Brandfarlige faste stoffer:                                                                  | Ikke relevant.                |
| Selvreaktive stoffer og blandinger:                                                          | Ikke relevant.                |
| Pyrofore væsker:                                                                             | Ikke relevant.                |
| Pyrofore faste stoffer:                                                                      | Ikke relevant.                |
| Selvopvarmende stoffer og blandinger:                                                        | Ikke relevant.                |
| Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser:                 | Ikke relevant.                |
| Brandnærende væsker:                                                                         | Ikke relevant.                |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Brandnærende faste stoffer:         | Ikke relevant. |
| Organiske peroxider:                | Ikke relevant. |
| Metalætsende:                       | Ikke relevant. |
| Desensibiliserede eksplosivstoffer: | Ikke relevant. |

| <b>PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet</b> |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                   | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                       |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>             | Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug. |
| <b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b> | Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.                                     |
| <b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>      | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                       |
| <b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>   | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                       |
| <b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.                          |

| <b>PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger</b>                                                            |      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| <b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>                                                  |      |             |
| <b>Akut toksicitet - indtagelse</b>                                                                    |      |             |
| Eksponeringsvej                                                                                        | Test | Resultat    |
| Oral                                                                                                   | LD50 | 1.680 mg/kg |
| <b>Andre oplysninger</b>                                                                               |      |             |
| Farlig ved indtagelse.                                                                                 |      |             |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                                                          |      |             |
| Forårsager hudirritation.                                                                              |      |             |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                                                               |      |             |
| Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                    |      |             |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>                                          |      |             |
| Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                   |      |             |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                                                           |      |             |
| Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |      |             |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>                                                                    |      |             |
| Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |      |             |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                                                         |      |             |
| Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |      |             |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                                                                          |      |             |
| Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |      |             |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>                                                                     |      |             |
| Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |      |             |
| <b>Aspirationsfare</b>                                                                                 |      |             |
| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                        |      |             |
| <b>11.2 Oplysninger om andre farer</b>                                                                 |      |             |
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>                                                                   |      |             |
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.                                                        |      |             |

| <b>PUNKT 12: Miljøoplysninger</b>         |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toksicitet</b>                   | Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| <b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b> | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>12.6. Hormonforstyrrende egenskaber</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>12.7. Andre negative virkninger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemærkning: Giftig for fisk.</li> <li>• Yderligere økologiske oplysninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Generelle anvisninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende</li> <li>▪ Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.</li> <li>▪ Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.</li> <li>▪ I vandløb også giftig for fisk og plankton.</li> <li>▪ Giftig for vandorganismer.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

|                                            |                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PUNKT 13: Bortskaffelse</b>             |                                                                                     |
| <b>13.1. Metoder til affaldsbehandling</b> |                                                                                     |
| Anbefaling:                                | Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. |
| Urensede emballager:                       | Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.          |

|                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PUNKT 14: Transportoplysninger</b>                           |                                                                                     |
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                           |                                                                                     |
| ADR, IMDG, IATA                                                 | UN1993                                                                              |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                                                                                     |
| ADR                                                             | BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (p-Mentha-1,4-dien, p-mentha-1,3-diene), MILJØFARLIGT.    |
| IMDG                                                            | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (p-Mentha-1,4-dien, p-mentha-1,3-diene), MARINE POLLUTANT. |
| IATA                                                            | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing p-Mentha-1,4-dien, pmentha-1,3-diene).         |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                              |                                                                                     |
| <b>ADR</b>                                                      |                                                                                     |
| Klasse                                                          | 3 (F1) Brandfarlige væsker.                                                         |
| Faremærkat                                                      | 3                                                                                   |
| <b>IMDG, IATA</b>                                               |                                                                                     |
| Class                                                           | 3 (F1) Brandfarlige væsker.                                                         |
| Label                                                           | 3                                                                                   |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                     |                                                                                     |
| ADR, IMDG, IATA                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                          |                                                                                     |
| Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: alpha-Pinene           |                                                                                     |
| Marine pollutant                                                | Ja.<br>Symbol (fisk og træ).                                                        |
| Særlige mærkningsbe (ADR)                                       | Symbol (fisk og træ).                                                               |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>            |                                                                                     |
| Advarsel: Brandfarlige væsker                                   |                                                                                     |
| Farenummer (Kemler-tal):                                        | 30                                                                                  |



|                                                                  |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMS-nummer:                                                      | F-E,S-E                                                                                                                             |
| Stowage Category                                                 | A                                                                                                                                   |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> |                                                                                                                                     |
| Ikke relevant.                                                   |                                                                                                                                     |
| <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                         |                                                                                                                                     |
| <b>ADR</b>                                                       |                                                                                                                                     |
| Begrænsede mængder (LQ)                                          | 5L.                                                                                                                                 |
| Undtagne mængder (EQ)                                            | Kode: E1<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| Transportkategori                                                | 3.                                                                                                                                  |
| Tunnelrestriktionskode                                           | D/E.                                                                                                                                |
| <b>IMDG</b>                                                      |                                                                                                                                     |
| Limited quantities (LQ)                                          | 5L.                                                                                                                                 |
| Excepted quantities (EQ)                                         | Code: E1                                                                                                                            |
| UN "Model Regulation":                                           | UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (P-MENTHA-1,4-DIEN, PMENTHA-1,3-DIENE), 3, III, MILJØFARLIGT.                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| <b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| Farepiktogrammer:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
| Signalord: Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| Farebestemmende komponent(er) til etikettering:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• P-Menth-1-en-4-ol</li> <li>• P-Mentha-1,4-diene</li> <li>• Pin-2(3)-en</li> <li>• P-mentha-1,3-diene</li> <li>• Terpinolene</li> <li>• Eucalyptol</li> <li>• Dipenten; limonen;</li> <li>• Myrcene</li> <li>• Beta-Pinene</li> <li>• (R)-5-Isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-dien</li> </ul>                                                                                                         |                                                                      |
| Faresætninger:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• H226 Brandfarlig væske og damp.</li> <li>• H302 Farlig ved indtagelse.</li> <li>• H315 Forårsager hudirritation.</li> <li>• H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</li> <li>• H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</li> <li>• H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</li> <li>• H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</li> </ul> |                                                                      |
| Sikkerhedssætninger:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| P301+P310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |
| P330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skyl munden.                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fremkald IKKE opkastning.                                                                                                                      |
| P303+P361+P353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.                                 |
| P305+P351+P338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P362+P364                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.                                                                                     |
| P405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Opbevares under lås.                                                                                                                           |
| P501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/ regionale/ nationale/ internationale forskrifter.                               |
| Direktiv 2012/18/EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |
| Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |
| Seveso-bestemmelser:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>E2 Farlig for vandmiljøet.</li> <li>P5c BRANDFARLIGE VÆSKER.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
| Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |
| Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |
| Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
| FORORDNING (EU) 2019/1148.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
| Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
| Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
| Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
| Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
| Nationale forskrifter:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>MAL-Code: 5-5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
| <b>15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
| Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |
| <b>PUNKT 16: Andre oplysninger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |
| Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
| <b>Risikoangivelser:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>H226 Brandfarlig væske og damp.</li> <li>H302 Farlig ved indtagelse.</li> <li>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</li> <li>H315 Forårsager hudirritation.</li> <li>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</li> <li>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</li> <li>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</li> <li>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</li> <li>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</li> </ul> |                                                                                                                                                |

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

#### **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
 ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 BCF = Biokoncentrationsfaktor  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CE = Conformité Européenne  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
 CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
 DNEL = Derived-No-Effect-Level  
 EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
 ES = Eksponeringsscenarie  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 EWC = Europæisk Affaldskatalog  
 FN = Forenede Nationer  
 GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
 IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
 LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
 MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
 OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
 STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
 SVHC = Substances of Very High Concern  
 TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
 UVCB = Kompleks kulbrintestof  
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.  
 Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.  
 Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.  
 Land-sprog: DK-da