

## SIKKERHEDSDATABLAD

# KAPRIFOLIUM DUFTOLIE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

KAPRIFOLIUM DUFTOLIE

##### Produkt nr.

8172/8174

##### Unik formelidentifikator (UFI)

4RAF-60MF-H003-C000

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Duftkorrektionsmiddel

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

##### **Nordcoll A/S**

Danstrupvej 27D

DK-3480 Fredensborg Denmark

Tel: +45 86485500

mail@fischer-pure-nature.dk

##### Kontaktperson

Peter Haugaard

##### E-mail

mail@fischer-pure-nature.dk

##### Revision

07-02-2022

##### SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



##### Signalord

Advarsel

### Faresætninger

- Forårsager hudirritation. (H315)
- Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
- Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
- Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

### Sikkerhed

#### Generelt

-

#### Forebyggelse

- Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)
- Undgå indånding af tåge/damp. (P261)
- Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. (P272)

#### Reaktion

- Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333+P313)
- Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. (P362+P364)

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

- Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

- citronellol
- Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
- Citrus, Sinensis, Peel oil, expressed
- linalylacetat
- Piperonal (heliotropin kryst.)
- fenylacetaldehyd 100%
- p-Mentha-1,4(8)-dien
- Terpinen-4-ol
- beta-Caryophyllen
- citronellal
- (R)-p-mentha-1,8-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

| Produkt/Substans                                      | Identifikatorer                                                                            | % w/w  | Klassificering                                                   | Bemærkning |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|------------|
| citronellol                                           | CAS nr: 106-22-9<br>EF nr.: 203-375-0<br>REACH: 01-2119453995-23<br>Indeksnr.:             | 15-25% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 | [9]        |
| Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool | CAS nr: 78-70-6<br>EF nr.: 201-134-4<br>REACH: 01-2119474016-42<br>Indeksnr.: 603-235-00-2 | 15-25% | Skin Sens. 1B, H317                                              | [9]        |

|                                          |                                                                                     |        |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzyl acetat                            | CAS nr: 140-11-4<br>EF nr.: 205-399-7<br>REACH: 01-2119638272-42-XXXX<br>Indeksnr.: | 15-25% | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                         |
| p-menth-1-en-8-ol<br>(Alpha-Terpineol)   | CAS nr: 98-55-5<br>EF nr.: 202-680-6<br>REACH: 01-2119980717-23-XXXX<br>Indeksnr.:  | 5-10%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                       |
| gummi styrax Honduras                    | CAS nr: 8046-19-3<br>EF nr.: 232-458-4<br>REACH:<br>Indeksnr.:                      | 5-10%  | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                         |
| 2-phenylethanol                          | CAS nr: 60-12-8<br>EF nr.: 200-456-2<br>REACH: 01-2119963921-31<br>Indeksnr.:       | 5-10%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                        |
| metylantranilat                          | CAS nr: 134-20-3<br>EF nr.: 205-132-4<br>REACH: 01-2120478941-44-XXXX<br>Indeksnr.: | 3-5%   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                              |
| Citrus, Sinensis, Peel oil,<br>expressed | CAS nr: 8028-48-6<br>EF nr.: 232-433-8<br>REACH: 01-2119493353-35<br>Indeksnr.:     | 3-5%   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| vanillin                                 | CAS nr: 121-33-5<br>EF nr.: 204-465-2<br>REACH: 01-2119516040-60-XXXX<br>Indeksnr.: | 1-3%   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                              |
| linalylacetat                            | CAS nr: 115-95-7<br>EF nr.: 204-116-4                                               | 1-3%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                |

|                                |                                                                                     |      |                                                                                                                        |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | REACH: 01-2119454789-19                                                             |      |                                                                                                                        |
|                                | Indeksnr.:                                                                          |      |                                                                                                                        |
| a-terpinylacetat               | CAS nr: 80-26-2<br>EF nr.: 201-265-7<br>REACH: 01-2119980733-29-XXXX<br>Indeksnr.:  | 1-3% | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                |
| Piperonal (heliotropin kryst.) | CAS nr: 120-57-0<br>EF nr.: 204-409-7<br>REACH: 01-2119983608-21-XXXX<br>Indeksnr.: | 1-3% | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                    |
| fenylacetaldehyd 100%          | CAS nr: 122-78-1<br>EF nr.: 204-574-5<br>REACH: 01-2120766865-37<br>Indeksnr.:      | <1%  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412        |
| p-Mentha-1,4(8)-dien           | CAS nr: 586-62-9<br>EF nr.: 209-578-0<br>REACH: 01-2119982325-32<br>Indeksnr.:      | <1%  | Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %)<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| beta-Caryophyllen              | CAS nr: 87-44-5<br>EF nr.: 201-746-1<br>REACH: 01-2120745237-53<br>Indeksnr.:       | <1%  | Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %)<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                 |
| Terpinen-4-ol                  | CAS nr: 562-74-3<br>EF nr.: 209-235-5<br>REACH: 01-2120748638-40<br>Indeksnr.:      | <1%  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336               |
| citronellal                    | CAS nr: 106-23-0<br>EF nr.: 203-376-6<br>REACH: 01-2119474900-37<br>Indeksnr.:      | <1%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                       |
| (R)-p-mentha-1,8-dien          | CAS nr: 5989-27-5                                                                   | <1%  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                              |

EF nr.: 227-813-5

REACH: 01-2119529223-47

Indeksnr.: 601-029-00-7

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

---

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

#### Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter)

#### Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C)

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—

Benzyl acetat  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 61  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

#### DNEL

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | citronellol                                           |
| DNEL             | 161.6 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                             |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | citronellol                                           |
| DNEL             | 327.4 mg/kg bw/dag                                    |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                                |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| DNEL             | 2.8 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                             |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| DNEL             | 2.5 mg/kg bw/dag                                      |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                                |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | Benzyl acetat                                         |
| DNEL             | 9 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                             |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | Benzyl acetat                                         |
| DNEL             | 2.5 mg/kg bw/day                                      |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                                |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | 2-phenylethanol                                       |
| DNEL             | 59.9 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                             |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | 2-phenylethanol                                       |
| DNEL             | 21.2 mg/kg bw/dag                                     |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                                |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | metylantranilat                                       |
| DNEL             | 49.3 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                             |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere      |
| Produkt/Substans | metylantranilat                                       |
| DNEL             | 14 mg/kg bw/day                                       |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Eksponeringsvej | Dermal                                           |
| Varighed        | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | linalylacetat                                    |
| DNEL             | 2,5 mg/kg bw/dag                                 |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | linalylacetat                                    |
| DNEL             | 2,75 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | linalylacetat                                    |
| DNEL             | 0,2 mg/kg bw/dag                                 |
| Eksponeringsvej  | Oral                                             |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | linalylacetat                                    |
| DNEL             | 1,25 mg/kg bw/dag                                |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | a-terpinylacetat                                 |
| DNEL             | No hazard identified                             |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | a-terpinylacetat                                 |
| DNEL             | No hazard identified                             |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Piperonal (heliotropin kryst.)                   |
| DNEL             | 17.6 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Piperonal (heliotropin kryst.)                   |
| DNEL             | 2.5 mg/kg bw/day                                 |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | fenylacetaldehyd 100%                            |
| DNEL             | 4.94 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | fenylacetaldehyd 100%                            |
| DNEL             | 0.7 mg/kg bw/dag                                 |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | p-Mentha-1,4(8)-dien                             |
| DNEL             | 3.6 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | p-Mentha-1,4(8)-dien                             |
| DNEL             | 0.52 mg/kg bw/dag                                |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | citronellal                                      |
| DNEL             | 9 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | citronellal                                      |
| DNEL             | 1.7 mg/kg bw/dag                                 |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | (R)-p-mentha-1,8-dien                            |
| DNEL             | 66.7 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | (R)-p-mentha-1,8-dien                            |
| DNEL             | 9.5 mg/kg bw/dag                                 |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | (R)-p-mentha-1,8-dien                            |
| DNEL             | 16.6 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                        |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | (R)-p-mentha-1,8-dien                            |
| DNEL             | 4.8 mg/kg bw/dag                                 |
| Eksponeringsvej  | Dermal                                           |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger |

## PNEC

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Produkt/Substans        | citronellol   |
| PNEC                    | 0.002 mg/L    |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand     |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Produkt/Substans        | citronellol   |
| PNEC                    | 0 mg/L        |
| Eksponeringsvej         | Havvand       |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans        | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| PNEC                    | 0.2 mg/L                                              |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand                                             |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt                                         |

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans        | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| PNEC                    | 0.02 mg/L                                             |
| Eksponeringsvej         | Havvand                                               |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt                                         |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Produkt/Substans        | Benzyl acetat |
| PNEC                    | 0.018 mg/L    |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand     |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Produkt/Substans        | Benzyl acetat |
| PNEC                    | 0.002 mg/L    |
| Eksponeringsvej         | Havvand       |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Substans        | p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol) |
| PNEC                    | 68 µg/L                             |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand                           |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt                       |

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Substans        | p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol) |
| PNEC                    | 6.8 µg/L                            |
| Eksponeringsvej         | Havvand                             |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt                       |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Produkt/Substans        | 2-phenylethanol |
| PNEC                    | 0.215 mg/L      |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand       |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt   |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Produkt/Substans        | 2-phenylethanol |
| PNEC                    | 0.021 mg/L      |
| Eksponeringsvej         | Havvand         |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt   |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Produkt/Substans        | metylantranilat |
| PNEC                    | 87.2 µg/L       |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand       |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt   |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Produkt/Substans        | metylantranilat |
| PNEC                    | 8.72 µg/L       |
| Eksponeringsvej         | Havvand         |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt   |

|                  |            |
|------------------|------------|
| Produkt/Substans | vanillin   |
| PNEC             | 0.118 mg/L |

Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans vanillin  
PNEC 0.012 mg/L  
Eksponeringsvej Havvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans linalylacetat  
PNEC 0,011 mg/l  
Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans linalylacetat  
PNEC 0.001 mg/l  
Eksponeringsvej Havvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans a-terpinylacetat  
PNEC 6.9 µg/L  
Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans a-terpinylacetat  
PNEC 0.69 µg/L  
Eksponeringsvej Havvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Piperonal (heliotropin kryst.)  
PNEC 2.5 µg/L  
Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Piperonal (heliotropin kryst.)  
PNEC 0.25 µg/L  
Eksponeringsvej Havvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans fenylacetaldehyd 100%  
PNEC 1.6 µg/L  
Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans fenylacetaldehyd 100%  
PNEC 0.16 µg/L  
Eksponeringsvej Havvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4(8)-dien  
PNEC 0.634 µg/L  
Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering Kontinuerligt

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Produkt/Substans        | p-Mentha-1,4(8)-dien |
| PNEC                    | 0.063 µg/L           |
| Eksponeringsvej         | Havvand              |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt        |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Produkt/Substans        | citronellal   |
| PNEC                    | 0.009 mg/L    |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand     |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Produkt/Substans        | citronellal   |
| PNEC                    | 0.001 mg/L    |
| Eksponeringsvej         | Havvand       |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans        | (R)-p-mentha-1,8-dien |
| PNEC                    | 14 µg/L               |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand             |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt         |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans        | (R)-p-mentha-1,8-dien |
| PNEC                    | 1.4 µg/L              |
| Eksponeringsvej         | Havvand               |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt         |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjensskyl og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

| Type                                                            | Klasse | Farve | Standarder |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|
| Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt. |        |       |            |

## Hud og krop

| Type                                     | Type/Kategori | Standarder |
|------------------------------------------|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | -             | -          |

#### Hænder

| Materiale  | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |
|------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Butylgummi | 0.3                  | > 120                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



#### Øjne

| Type                                | Standarder |
|-------------------------------------|------------|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166      |



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### Fysisk form

Flydende

##### Farve

Gullig

##### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

##### pH

Ingen data tilgængelige

##### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0,85-0,95 (20 °C)

##### Viskositet

Ingen data tilgængelige

##### Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Damptryk

Ingen data tilgængelige

##### Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

>62

##### Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

#### Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Uopløselig

##### n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ikke anvendelig - baseret på struktur

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| Forsøgsmetode     |                                                       |
| Art               | Mus                                                   |
| Eksponeringsvej   | Oral                                                  |
| Test              | LD50                                                  |
| Resultat          | 1700 mg/kg                                            |
| Andre oplysninger |                                                       |

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| Forsøgsmetode     |                                                       |
| Art               | Kanin                                                 |
| Eksponeringsvej   | Dermal                                                |
| Test              | LD50                                                  |
| Resultat          | 5610 mg/kg                                            |
| Andre oplysninger |                                                       |

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| Forsøgsmetode    |                                                       |

Art Mus  
Eksponeringsvej Indånding  
Test LC50  
Resultat 3,2 mg/kg  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Benzyl acetat  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat >2000 mg/kgbw  
Andre oplysninger

Produkt/Substans p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat >2000 mg/kgbw  
Andre oplysninger

Produkt/Substans p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Indånding  
Test LC50  
Resultat 30100 mg/m<sup>3</sup>  
Andre oplysninger

Produkt/Substans gummi styrax Honduras  
Forsøgsmetode OECD 423  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat > 2000 mg/kg bw/dag  
Andre oplysninger

Produkt/Substans metylantranilat  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat >2000 mg/kgbw  
Andre oplysninger

Produkt/Substans metylantranilat  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD50  
Resultat >5000 mg/kgbw

#### Andre oplysninger

Produkt/Substans Citrus, Sinensis, Peel oil, expressed  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat 4400 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Citrus, Sinensis, Peel oil, expressed  
 Forsøgsmetode  
 Art Kanin  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat >5000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans vanillin  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat >2000 mg/kgbw  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans linalylacetat  
 Forsøgsmetode  
 Art Kanin  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat > 5 000 mg/kgbw  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans a-terpinylacetat  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat 5075 mg/kgbw  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans a-terpinylacetat  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50  
 Resultat 30450 mg/m<sup>3</sup>  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-Caryophyllen  
 Forsøgsmetode  
 Art Mus

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Eksponeringsvej   | Oral            |
| Test              | LD50            |
| Resultat          | > 5 000 mg/kgbw |
| Andre oplysninger |                 |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produkt/Substans  | Terpinen-4-ol |
| Forsøgsmetode     | OECD 401      |
| Art               | Rotte         |
| Eksponeringsvej   | Oral          |
| Test              | LD50          |
| Resultat          | 1300 mg/kgbw  |
| Andre oplysninger |               |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Substans  | citronellal  |
| Forsøgsmetode     | OECD 401     |
| Art               | Rotte        |
| Eksponeringsvej   | Oral         |
| Test              | LD50         |
| Resultat          | 2423 mg/kgbw |
| Andre oplysninger |              |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans  | (R)-p-mentha-1,8-dien |
| Forsøgsmetode     |                       |
| Art               | Rotte                 |
| Eksponeringsvej   | Oral                  |
| Test              | LD50                  |
| Resultat          | >2000 mg/kgbw         |
| Andre oplysninger |                       |

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | Piperonal (heliotropin kryst.)                     |
| Forsøgsmetode     | OECD 406                                           |
| Art               | Marsvin                                            |
| Resultat          | Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende) |
| Andre oplysninger |                                                    |

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | fenylacetaldehyd 100%                              |
| Forsøgsmetode     | OECD 429                                           |
| Art               | Mus                                                |
| Resultat          | Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende) |
| Andre oplysninger |                                                    |

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

Benzyl acetat er klassificeret af IARC i gruppe 3.

(R)-p-mentha-1,8-dien er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| Forsøgsmetode     |                                                       |
| Art               | Fisk                                                  |
| Delmiljø          |                                                       |
| Varighed          | 96 timer                                              |
| Test              | LC50                                                  |
| Resultat          | 22 - 46 mg/L                                          |
| Andre oplysninger |                                                       |

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| Forsøgsmetode     |                                                       |
| Art               | Krebsdyr                                              |
| Delmiljø          |                                                       |
| Varighed          | 48 timer                                              |
| Test              | EC50                                                  |
| Resultat          | 20 mg/L                                               |
| Andre oplysninger |                                                       |

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| Forsøgsmetode     |                                                       |
| Art               | Alger                                                 |
| Delmiljø          |                                                       |
| Varighed          | 96 timer                                              |
| Test              | EC50                                                  |
| Resultat          | 88,3 mg/L                                             |
| Andre oplysninger |                                                       |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans | gummi styrax Honduras |
| Forsøgsmetode    | OECD 202              |
| Art              | Dafnier               |
| Delmiljø         |                       |
| Varighed         | 48 timer              |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test EC50  
 Resultat >7.8 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans gummi styrax Honduras  
 Forsøgsmetode OECD 201  
 Art Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test ErC50  
 Resultat > 0.13 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Citrus, Sinensis, Peel oil, expressed  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat 0,72 mg/L ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Citrus, Sinensis, Peel oil, expressed  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test LC50  
 Resultat 0,421 mg/L ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Citrus, Sinensis, Peel oil, expressed  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test LC50  
 Resultat 8 mg/L ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans linalylacetat  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 11 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans linalylacetat  
 Forsøgsmetode  
 Art Krebsdyr  
 Delmiljø

Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat 15 mg/L  
Andre oplysninger

Produkt/Substans linalylacetat  
Forsøgsmetode  
Art Alger  
Delmiljø  
Varighed 72 timer  
Test EC50  
Resultat 62 mg/L  
Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-Caryophyllen  
Forsøgsmetode OECD 202  
Art Dafnier  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat > 0.17 mg/L  
Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-Caryophyllen  
Forsøgsmetode OECD 201  
Art Alger  
Delmiljø  
Varighed 72 timer  
Test ErC50  
Resultat > 0.033 mg/L  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Terpinen-4-ol  
Forsøgsmetode  
Art Dafnier  
Delmiljø  
Varighed 24 timer  
Test EC50  
Resultat 37.7 mg/L  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Terpinen-4-ol  
Forsøgsmetode  
Art Dafnier  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat 26.6 mg/L  
Andre oplysninger

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans beta-Caryophyllen

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja                               |
| Forsøgsmetode              | OECD 310 - Readily biodegradable |
| Resultat                   | 64 % after 21 days               |

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans           | (R)-p-mentha-1,8-dien |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja                    |
| Forsøgsmetode              | OECD 301 B            |
| Resultat                   | 71,4%                 |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans          | Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool |
| Forsøgsmetode             |                                                       |
| Potentiel bioakkumulerbar | Ingen data tilgængelige                               |
| LogPow                    | 2,97                                                  |
| BCF                       | Ingen data tilgængelige                               |
| Andre oplysninger         |                                                       |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans          | linalylacetat           |
| Forsøgsmetode             |                         |
| Potentiel bioakkumulerbar | Ingen data tilgængelige |
| LogPow                    | 3,9                     |
| BCF                       | 174                     |
| Andre oplysninger         |                         |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans          | beta-Caryophyllen       |
| Forsøgsmetode             |                         |
| Potentiel bioakkumulerbar | Ingen data tilgængelige |
| LogPow                    | 6,23                    |
| BCF                       | Ingen data tilgængelige |
| Andre oplysninger         |                         |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans          | (R)-p-mentha-1,8-dien   |
| Forsøgsmetode             |                         |
| Potentiel bioakkumulerbar | Ingen data tilgængelige |
| LogPow                    | Ingen data tilgængelige |
| BCF                       | 864.8                   |
| Andre oplysninger         |                         |

### 12.4. Mobilitet i jord

(R)-p-mentha-1,8-dien  
LogKoc = 6324, Lavt mobilitetspotentialer.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 13 - Sensibiliserende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

20 01 26\* Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. - 14.4.

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

Ikke anvendelig

#### IMDG

Ikke anvendelig

#### MARINE POLLUTANT

Nej

#### IATA

Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ikke anvendelig

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning

og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

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

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413, Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

##### 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 = Eksponeringsscenario

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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Komplex kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

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

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AG

#### 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