

Revisionsdato 23-dec-2024

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 125208  
Sikkerhedsdatablad nummer 125208  
Produktnavn OIL OF CARAWAY

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder D-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE; (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

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

Anbefalet anvendelse Food industry  
Fødevarer-/fodertilsætningsstof

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### **Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK  
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com  
Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer Giftlinjen 82 12 12 12

#### **Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Hudætsning/irritation           | Kategori 2 - (H315) |
| Hudsensibilisering              | Kategori 1 - (H317) |
| Aspirationsfare                 | Kategori 1 - (H304) |
| Akut toksicitet for vandmiljøet | Kategori 1 - (H400) |

**Kronisk toksicitet for vandmiljøet**

Kategori 1 - (H410)

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder D-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE; (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

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

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P331 - Fremkald IKKE opkastning

P391 - Udslip opsamles

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet****2.3. Andre farer****PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

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

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

| Kemisk navn                             | Vægt-%   | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|---|----------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|----------|---------------------|
| D-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE<br>99-49-0 | 50 - 60% | Ingen tilgængelige data   | 202-759-5             | Skin Sens. 1 (H317)  | -                                   | -        | -                   |
| (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYC        | 30 - 40% | Ingen tilgængelige        | 231-732-0             | Asp. Tox. 1 (H304)   | -                                   | -        | -                   |

|                       |  |      |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|------|--|--|--|--|--|
| LOHEXENE<br>7705-14-8 |  | data |  | Flam. Liq. 3<br>(H226)<br>Skin Sens. 1<br>(H317)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315) |  |  |  |
|-----------------------|--|------|--|--|--|--|--|

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

##### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn   | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg       | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|---|-----------------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|
| D-P-MENTHA-1(6),8-DIE<br>N-2-ONE<br>99-49-0                     | 1640            | 4000                    | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |
| (±)-1-METHYL-4-(1-MET<br>HYLVINYLCYCLOHEXENE<br>NE<br>7705-14-8 | 5300            | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Generel rådgivning</b> | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.   |
| <b>Indånding</b>          | Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Hvis vejtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft. Ved vejtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Søg omgående lægehjælp. Der kan forekomme forsinket lungeødem.                 |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.  |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter.   |
| <b>Indtagelse</b>         | ASPIRATIONSFARE VED INDTAGELSE - KAN KOMME NED I LUNGERNE OG FORÅRSAGE SKADE. Fremkald IKKE opkastning. Hvis der forekommer spontan opkastning, skal hovedet holdes under hoftehøjde for at forhindre aspiration. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b> | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. |
|---|--|

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

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Symptomer</b> | Kløe. Udslæt. Nældefeber. Vejtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed.  |
| Indånding        | Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Vejtrækningsbesvær. Svimmelhed.  |
| Dermal           | Nældefeber. Udslæt. Erytem (rødme af huden). Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Indtagelse       | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  |

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

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Information til lægen</b> | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|-------------------------|

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Tørt kemikalie, CO <sub>2</sub> , alkoholbestandigt skum eller vandspray. |
| <b>Storbrand</b>               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.    |
| <b>Uegnede slukningsmidler</b> | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                 |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b> | Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| <b>Farlige forbrændingsprodukter</b>              | Carbonoxider. Fosforoxider. Oxider af svovl. Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ).                       |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|  |   |
|--|---|
| <b>Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab</b> | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|--|---|

**Farekode (Emergency Action Code (EAC))** 3Z

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b> | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. |
| <b>Andre oplysninger</b>                                      | Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.  |
| <b>Til indsatspersonel</b>                                    | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.   |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

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

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Generelle hygiejneregler** Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablade.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre **Eksponeringsgrænser**

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Bemærkninger**

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

### **Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

### **Beskyttelse af hænder**

Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

### **Beskyttelse af huden og kroppen**

Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

### **Åndedrætsværn**

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

### **Generelle hygiejneregler**

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b> | Væske                          |
| <b>Udseende</b>      | Væske                          |
| <b>Farve</b>         | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Lugt</b>          | Karakteristisk                 |
| <b>Lugttærskel</b>   | Ingen oplysninger tilgængelige |

### Egenskab

**Smeltepunkt / frysepunkt**  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

**Antændelighed**

**Antændelsesgrænse i luft**  
 Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  
 Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

**Flammepunkt**

**Selvantændelsestemperatur**

**Dekomponeringstemperatur**

**pH-værdi**

**pH (som vandig opløsning)**

### Værdier

62.0 °C

### Bemærkninger • Metode

Ingen oplysninger tilgængelige.  
 Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige.  
 Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige.  
 Ingen oplysninger tilgængelige.  
 Ingen oplysninger tilgængelige.  
 Ingen oplysninger tilgængelige.

|                             |                                |                                 |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Kinematisk viskositet       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dynamisk viskositet         |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Vandopløselighed            | Ingen tilgængelige data        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Opløselighed                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelingskoefficient       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Damptryk                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ massefylde          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Bulkdensitet                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Væskemassefylde             | Ingen oplysninger tilgængelige | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ dampmassefylde      |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelegenskaber          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelstørrelse           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |
| Partikelstørrelsesfordeling | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |

## 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

#### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Overdreven varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Nitrogenoxider (NOx). Fosforoxider. Oxider af svovl.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

**Produktinformation**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Indånding</b>          | Kan forårsage irritation.                                       |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Kan forårsage midlertidig øjenirritation.                       |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.  |
| <b>Indtagelse</b>         | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptomer</b> | Kløe. Udslæt. Nældefeber. Vejrtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Svimmelhed. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne. |
|------------------|--|

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn                              | Oral LD50            | Dermal LD50          | Indånding LC50 |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| D-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE             | = 1640 mg/kg ( Rat ) | > 4000 mg/kg ( Rat ) | -              |
| (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE | = 5300 mg/kg ( Rat ) | -                    | -              |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

|   |   |
|---|---|
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                 | Forårsager hudirritation.                                       |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Ingen oplysninger tilgængelige.                                 |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Ingen oplysninger tilgængelige.                                 |
| <b>Carcinogenicitet</b>                                       | Ingen oplysninger tilgængelige.                                 |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Ingen oplysninger tilgængelige.                                 |
| <b>enkel STOT-eksponering</b>                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.                                 |
| <b>STOT - gentagen eksponering</b>                            | Ingen oplysninger tilgængelige.                                 |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet**

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### IATA

|   |  |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                      | UN3082   |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE) |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                         | 9  |
| 14.4 Emballagegruppe                                | III  |
| 14.5 Miljøfarer                                     | Ja   |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren       |  |
| Særlige bestemmelser                                | A97, A158, A197  |
| ERG-kode  | 9L   |

**IMDG**

|  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                             | UN3082   |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)        | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE) |
| 14.4 Emballagegruppe                                       | III  |
| 14.5 Miljøfarer  | Ja   |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren              |  |
| Særlige bestemmelser                                       | 274, 335, 969  |
| EmS-nr   | F-A, S-F   |
| 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter | Ingen oplysninger tilgængelige                                       |

**RID**

|  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                           | UN3082   |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE) |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                              | 9  |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | III  |
| 14.5 Miljøfarer  | Ja   |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren            |  |
| Særlige bestemmelser                                     | 274, 335, 375, 601   |
| Klassificeringskode                                      | M6   |

**ADR**

|  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                           | UN3082   |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE) |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                              | 9  |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | III  |
| 14.5 Miljøfarer  | Ja   |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren            |  |
| Særlige bestemmelser                                     | 274, 335, 601, 375   |
| Klassificeringskode                                      | M6   |
| Tunnelrestriktionskode                                   | (-)  |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser**

|  |              |
|--|--------------|
| Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment | 4510<br>1436 |
|--|--------------|

**Tyskland**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Vandfareklasse (WGK) | lidt farligt for vand (WGK 1) |
|----------------------|-------------------------------|

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3.**

| Kemisk navn  | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|--|---|--|
| D-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE - 99-49-0               | 75.   | -  |
| (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE - 7705-14-8 | 75.   | -  |

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)**

E1 - Farlig for vandmiljøet i kategori akut 1 eller kronisk 1

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)**

| Kemisk navn                            | EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF) |
|--|--|
| D-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE - 99-49-0 | Plantebeskyttelsesmiddel                     |

**Internationale fortegnelser**

**TSCA**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**DSL/NDSL**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**EINECS/ELINCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**ENCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**IECSC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**KECI**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**PICCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**AIIC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**NZIoC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AIIC** - Australsk forteegnelse over industrikemikalier

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (forteegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp  
 H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
 H315 - Forårsager hudirritation  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|      |                             |      |                                   |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA  | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft | Maksimal grænseværdi        | *    | Hudbetegnelse                     |
| +    | Sensibiliserende stoffer    |      |                                   |

Revisionsnote \*\*\*Angiver opdaterede data siden sidste publikation

| Klassificeringsprocedure   |                  |
|--|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet   | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation   | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet  | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet   | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet  | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering   | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare  | Beregningsmetode |
| Ozon   | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 miljøstyrelsen  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

**Udarbejdet af** Jitendra Panchal  
**Udarbejdet af**

**Revisionsdato** 23-dec-2024

**Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**