



# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 8-5-2023 Versie: 1.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : MMP-ECO

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Gevel impregneer op natuurlijke basis / Gevels waterafstotend maken  
Functie of gebruikscategorie : Impregneermiddelen

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MMP-ECO  
Houtse parallelweg 31  
5706 AB Helmond  
Nederland  
T 0492-511608/0553383756  
[mario.vanhout@mmp-eco.nl](mailto:mario.vanhout@mmp-eco.nl) - [www.mmp-eco.nl](http://www.mmp-eco.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0653383756

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120                                 | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                              | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)  |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat

: Thymus Vulgaris Extract; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen; Eucalyptus globulus, ext.; terpentijn, olie

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 - Inademing van damp, nevel vermijden.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie   | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|---------------|--|
| (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen   | CAS-Nr: 5989-27-5<br>EG-Nr: 227-813-5<br>EU Catalogus nr: 601-096-00-2<br>REACH-nr: 01-2119529223-47 | 3 – 10        | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| terpentijn, olie<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 8006-64-2<br>EG-Nr: 232-350-7<br>EU Catalogus nr: 650-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119553060-53 | 3 – 5         | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam  | Productidentificatie   | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|---------------|---|
| Thymus Vulgaris Extract                               | CAS-Nr: 8007-46-3<br>EG-Nr: 616-910-1  | 0,25 – 1      | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                      |
| Eucalyptus globulus, ext.                             | CAS-Nr: 8000-48-4<br>EG-Nr: 283-406-2<br>REACH-nr: 01-2119978250-37                                | 0,1 – 0,25    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool | CAS-Nr: 78-70-6<br>EG-Nr: 201-134-4<br>EU Catalogus nr: 603-235-00-2<br>REACH-nr: 01-2119474016-42 | 0,01 – 0,25   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de oogirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Niet laten braken zonder medisch advies. Een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van damp, nevel vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van damp, nevel vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.  
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| terpentijn, olie (8006-64-2)                  |   |
|---|---|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |   |
| Lokale naam                                   | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionés # Terpentijn en geselecteerde monoterpene |
| OEL TWA [ppm]                                 | 20 ppm  |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021  |

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

#### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN 340

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent)

#### Bescherming van de handen

| Type         | Materiaal  | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|--------------|--|-------------------|------------|------------|------------|
| Handschoenen | Nitrilrubber (NBR),<br>Butylrubber,<br>Polyvinylchloride (PVC) | 6 (> 480 minuten) | >0.11      |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging. Het gas/de damp/het aërosol niet inademen

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar           |
| Kleur   | : lichtgeel.          |
| Voorkomen                                       | : Visceus.            |
| Geur  | : karakteristiek.     |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt  | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt  | : 74 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH  | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LD50 dermaal konijn | 5000 mg/kg |
|---------------------|------------|

#### Eucalyptus globulus, ext. (8000-48-4)

|                |            |
|----------------|------------|
| LD50 oraal rat | 2480 mg/kg |
|----------------|------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LD50 dermaal konijn | 2480 mg/kg |
|---------------------|------------|

#### terpentijn, olie (8006-64-2)

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 13,7 mg/l/4u |
|-------------------------------|--------------|

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld                               |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                               |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 0,72 mg/l Pimephales promelas |
|-------------------|-------------------------------|

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,36 mg/l Daphnia magna (watervlo) |
|-------------------------|------------------------------------|

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| EC50 72h - Algen [1] | 150 mg/l Desmodesmus subspicatus |
|----------------------|----------------------------------|

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID  |
|---|---|---|--|--|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>   |   |   |  |  |
| UN 3082   | UN 3082   | UN 3082   | UN 3082  | UN 3082  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                           |   |   |  |  |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene)                 | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen)                 | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen)                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |   |  |  |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen), 9, III |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>  |   |   |  |  |
| 9   | 9   | 9   | 9  | 9  |
|                    |    |                                  |              |             |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |   |  |  |
| III   | III   | III   | III  | III  |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |   |  |  |
| Milieugevaarlijk: Ja  | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja   | Milieugevaarlijk: Ja  | Milieugevaarlijk: Ja   | Milieugevaarlijk: Ja   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |   |   |  |  |




# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|   |  |
|---|--|
| Classificatiecode (ADR)   | : M6   |
| Bijzondere bepalingen (ADR)   | : 274, 335, 375, 601   |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)   | : 5I   |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)   | : E1   |
| Verpakkingsinstructies (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001  |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP1  |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP19   |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T4   |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP1, TP29  |
| Tankcode (ADR)  | : LGBV   |
| Voertuig voor tankvervoer   | : AT   |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V12  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13   |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90   |
| Oranje identificatiebord  | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : -  |

#### Transport op open zee

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T4            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP1, TP29     |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A           |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F           |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A             |

#### Luchttransport

|  |                         |
|--|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1                    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y964                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 964                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 964                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-code (IATA)  | : 9L                    |

#### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : M6                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1                 |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T                  |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP                 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0                  |

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Spoorwegvervoer

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : M6                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)   | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)  | : LGBV                    |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W12                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31              |
| Expresspakket (RID)   | : CE8                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)  | : 90                      |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |   |  |
|--|---|--|
| Referentie code                          | Van toepassing op   | Vermelding of omschrijving   |
| 3(a)                                     | Thymus Vulgaris Extract ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Eucalyptus globulus, ext. ; terpentijn, olie   | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F                         |
| 3(b)                                     | MMP-ECO ; Thymus Vulgaris Extract ; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Eucalyptus globulus, ext. ; terpentijn, olie | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c)                                     | MMP-ECO ; Thymus Vulgaris Extract ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Eucalyptus globulus, ext. ; terpentijn, olie   | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1  |

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |   |   |
|--|---|---|
| Referentie code                          | Van toepassing op   | Vermelding of omschrijving  |
| 40.                                      | Thymus Vulgaris Extract ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Eucalyptus globulus, ext. ; terpentijn, olie | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Biocideverordening (528/2012)

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing  
Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

### Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)             | Drempelwaarden (ton) |              |
|---|----------------------|--------------|
|   | Lage drempel         | Hoge Drempel |
| E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2 | 200                  | 500          |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |  |
|----------------------------|--|
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting   |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)  |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |

Gegevensbronnen

Overige informatie

: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

: REACH Verklaring:

Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

### Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4             |
| Acute Tox. 4 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1          | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Aquatic Chronic 4        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 |
| Asp. Tox. 1              | Aspiratiegevaar, Categorie 1                            |
| Eye Irrit. 2             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| Flam. Liq. 2             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                   |
| Flam. Liq. 3             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                   |
| H225                     | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                    |

# MMP-ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:

|               |  |
|---------------|--|
| H226          | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302          | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304          | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.        |
| H312          | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317          | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                     |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332          | Schadelijk bij inademing.  |
| H400          | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                |
| H410          | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.       |
| H411          | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H412          | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.        |
| H413          | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1  | Huidsensibilisatie, Categorie 1  |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B   |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1      | H317 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : BE - België;NL - Nederland

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door: ChemPros B.V. | +31(0)797676006 | info@chemprosbv.nl