



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van de druk: 08.09.2010

Herziening van: 08.09.2010

**Handelsnaam: OIL OF PEPPERMINT, artificial**

(Vervolg van blz. 1)

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
68917-18-0 Terpenen van de peppermunt
- **Identificatienummer(s)**
- **EG-nummer:** 290-058-5

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**  
Zelfbescherming van de eerste helper.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Het veroorzaken van braken door leken wordt in het algemeen afgeraden.
- **Na het inademen:** Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water afwassen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en een glas water drinken. Geen braken teweegbrengen.  
Direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**  
Water  
Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.  
Damp/spuitnevel niet inademen.  
Vermijd contact met de stof.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (b.v. Rotisorb Art.Nr. 1710.1) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van de druk: 08.09.2010

Herziening van: 08.09.2010

**Handelsnaam: OIL OF PEPPERMINT, artificial**

(Vervolg van blz. 2)

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
  - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
  - Aërosolvorming vermijden.
  - Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
  - Houdt containers, uitrusting en werkplaats schoon.
  - Hantering volgens de van toepassing zijnde EU-veiligheidsrichtlijnen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
  - Onstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
  - Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
  - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
  - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
  - Bij onvoldoende ventilatie.
  - Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
  - Nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van de druk: 08.09.2010

Herziening van: 08.09.2010

**Handelsnaam: OIL OF PEPPERMINT, artificial**

(Vervolg van blz. 3)

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Geelachtig
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

46°C

- **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Dichtheid bij 20°C:**

0,86 g/cm<sup>3</sup>

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

<b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
---------------	-----------------------------

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Te vermijden stoffen:** Sterk oxiderende middelen
- **Gevaarlijke reacties** Geen informatie beschikbaar.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
  - Oraal LD50 1240 mg/kg (rat)
  - Dermaal LD50 5000 mg/kg (rabbit)
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling effect door dampen.
- **Na inademen:** Prikkeling effect door dampen.
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Overige informatie:** Het produkt moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.
- **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### 12 Ecologische informatie

- **Ecotoxische effecten:**
- **Aquatische toxiciteit:** Kwantitatieve gegevens over milieu-effecten van dit produkt zijn niet beschikbaar.
- **Opmerking:**
  - Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren.
  - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
  - Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
  - Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
  - Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van de druk: 08.09.2010

Herziening van: 08.09.2010

**Handelsnaam: OIL OF PEPPERMINT, artificial**

(Vervolg van blz. 4)

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
giftig voor in het water levende organismen

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
De afvalverwerking is per provincie en gemeente verschillend geregeld, daarom is de afvalverwerking bij de plaatselijke overheid (gemeentehuis) op te vragen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVS/E klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30
- **UN-nummer:** 1169
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket:** 3
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Omschrijving van het goed:** 1169 EXTRACTEN, AROMATISCH, VLOEIBAAR (niet viskeus)
- **Tunnelbeperkingscode** D1E

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1169
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Juiste technische benaming:** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (Oil of peppermint terpenes)

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1169
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (Oil of peppermint terpenes)
- **UN "Model Regulation":** UN1169, EXTRACTEN, AROMATISCH, VLOEIBAAR, 3, III
- **Milieugevaren:** Milieugevaarlijke vloeistof; Marine Pollutant

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van de druk: 08.09.2010

Herziening van: 08.09.2010

**Handelsnaam: OIL OF PEPPERMINT, artificial**

(Vervolg van blz. 5)

**15 Wettelijk verplichte informatie**· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De classificatie en etiketering zijn bepaald in overeenstemming met de EU richtlijn 67/548/EEG / 1999/45/EG.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Xi Irriterend

N Milieugevaarlijk

· **R-zinnen:**

10 Ontvlambaar.

38 Irriterend voor de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **S-zinnen:**

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

43 In geval van brand zand, kooldioxyde of een poederblusmiddel gebruiken. Nooit water gebruiken.

· **Nationale voorschriften:**· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Bij het omgaan met chemicaliën dienen de wettelijke voorschriften in acht genomen te worden ( b.v. wet- op chemicaliën, moederschapszorg, jeugdarbeid, thuisarbeid).

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante R-zinnen**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Ontvlambaar.

Irriterend voor de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling arbeidsveiligheid en milieubescherming.· **Contact-persoon:** Herr Dr. Hagel· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent