

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Etherische wintergreen olie
- CAS-nummer:
90045-28-6
- EC-nummer:
289-888-0
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding Laboratoriumgebruik, thuisgebruik, zakelijke toepassingen
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
4You Webventures
Van Oldenbarneveltplein 97
3317ET Dordrecht
Nederland
T +31623839123
www.4youwebventures.nl
- Inlichtingengevende sector:
info@4youwebventures.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Tel: 030-274 88 88, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

H302 – Acute orale toxiciteit: Categorie 4 ; Schadelijk bij inslikken.
H317 – Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 – Ernstig oogletsel / oogirritatie: Categorie 2A ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
De stof / het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen (volgens ECHA)



Uitroepteken (GHS07)

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen
H302 –Schadelijk bij inslikken.
H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van vonken, open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
P242	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261	Inademing van damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie waarschuwing op dit etiket).
P331	GEEN braken opwekken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P305+P351	Bij contact met de ogen: onmiddellijk voorzichtig uitspoelen met water -
+P338	gedurende een aantal minuten. Eventueel contactlenzen verwijderen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P361	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370+P378	In geval van brand: blussen met schuim, poeder of CO2
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

≤ 98% Methyl Salicylate CAS: 119-36-8, EC: 204-317-7

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

≤ 1.5% 1,8 Cineole CAS: 470.82.6, EC: 207-431-5

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

≤ 1.0% α-Terpineol CAS: 98-55-5, EC: 202-680-6

Skin Irrit. 2, H315

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Verwijder vervuilde kleding.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Eventueel lenzen verwijderen. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: De mond grondig spoelen. Braken niet opwekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
- CO₂, bluspoeder of schuim. Koel containers in aanraking met de vlammen om het opbouwen van druk te voorkomen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Gebruik geen (harde) waterstraal, deze kan de olie, en dus het vuur verspreiden.
Probeer het inademen van de verbrandingsproducten te voorkomen.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
De damp/de spuitnevel niet inademen.
Vermijd contact met de stof.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Draag persoonlijke beschermingsmiddelen
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Voor werkpauze en / of werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Zorg altijd voor passende werkplaats hygiëne.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:** Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

- **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

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:

Vloeistof

Kleur:

Kleurloos tot (licht)roze

- **Reuk:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde:**

Niet bruikbaar.

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik:

Niet bepaald

- **Vlampunt:**

> 90 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Niet bruikbaar

- **Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf

- **Ontploffingsgevaar:**

Niet bepaald

- **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

- **Dampspanning:**

Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C:

Ongeveer 1,17 g/cm³

- **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Dampdichtheid**

Niet bruikbaar.

- **Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water:

Niet / gering mengbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

- **Viscositeit**

Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch:

Niet bepaald.

- **9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

- **10.2 Chemische stabiliteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Vermijd extreme temperaturen en direct zonlicht.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
Geen data beschikbaar
- **Bekende effecten:**
 - Op de huid:**
H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - Op de ogen:**
H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - Op de luchtwegen:**
Niet ingedeeld
 - Bij inslikken:**
H302 –Schadelijk bij inslikken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar
- **Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar
- **Giftigheid voor de voortplanting** Geen informatie beschikbaar
- **STOT bij eenmalige blootstelling** De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig bij eenmalige blootstelling..
- **STOT bij herhaalde blootstelling** De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig bij herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Geen specifieke transportregulaties
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** Geen specifieke transportregulaties
- **IMDG, IATA** Geen specifieke transportregulaties

RUBRIEK 15: Regelgeving

De informatie omtrent de geldende wetgeving is naar onze huidige stand van kennis. De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere en / of nieuwere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

- Wettelijke instrumenten

Voorschriften 2009 (S.I 2009 nr. 716) met betrekking tot gevaarinformatie van chemische stoffen, verpakkingsrichtlijnen voor distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen.

- Richtlijnen

Werkplek blootstellingsgrenswaarden EH40. Plaatselijke afzuiging richtlijn HS(G)37. CHIP voor iedereen HSG(108).

- EU regelgeving

Richtlijn gevaarlijke stoffen 67/548/EEG. Richtlijn gevaarlijke preparaten 1999/45/EG. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees parlement en van de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 en de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

RUBRIEK 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.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: 4You Webventures

- Contactpersoon: Jaco Hollebrandse – info@4youwebventures.nl

- Afkortingen en acroniemen:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative