

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Lavendelolie
- CAS-nummer(s):
8000-28-4
90063-37-9
- EC-nummer:
289-995-2
- 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

H304 – Aspiratiegevaar: Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen komt.
H315 – Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie..
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)



Gezondheidsgevaar (GHS08)



Uitroepteken (GHS07)

- Signaalwoord Gevaar
- Gevarenaanduidingen
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
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+P312 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- 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.
- 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

- 3.1 Bestanddelen

25.0 – 50.0% Linalyl Acetate CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
25.0 – 50.0% Linalool CAS-No.: 78-70-6 EC No.: 201-134-4 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2.5 - 10.0% Cis β-Ocimene CAS: 13877-91-3, EC: 237-641-2 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
< 2.5% p-menth-1-en-4-ol CAS: 562-74-3, EC: 209-235-5 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
<2.5% Octan-3-one CAS: 106-68-3, EC: 203-423-0 Flam. Liq. 3, H226
<2.5% Eucalyptol CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5 Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
<2.5% Geranyl Acetate CAS-No.: 105-87-3 EC No.: 203-341-5 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
<2.5% oct-1-en-3-yl acetate CAS: 2442-10-6, ECwik: 219-474-7 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317

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. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- **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 brandweerlieden**
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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- 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.

- **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 lichtgeel
- **Reuk:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde:** Niet bruikbaar.
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
- **Vlampunt:** 76 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar
- **Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
--------------------------------	---------------
- **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald
- **Dichtheid bij 20 °C:** Ongeveer 0,88 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 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel.
- 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: Sterke zuren, alkaliën en oxiderende stoffen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
 - Oraal LD50 4250 mg/kg (rat)
 - Dermaal LD50 5000 mg/kg (konijn)
- Bekende effecten:
 - Op de huid:**
H315 – Veroorzaakt huidirritatie.
 - Op de ogen:**
H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - Op de luchtwegen:**
H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 - Bij inslikken:**
Niet ingedeeld.
- 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: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- 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:
Zie hoofdstuk 2.
- 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 terechtkomen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA Niet relevant
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR Niet relevant
- IMDG, IATA Niet relevant.
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- ADR klasse: Niet relevant
- IDMG klasse: Niet relevant
- Label: Niet relevant
- Iata klasse: Niet relevant
- Label: Niet relevant
- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA Niet relevant
- 14.5 Milieugevaren:
Bijzondere kenmerking (ADR) Niet relevant
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen verdere informatie beschikbaar
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.
- VN "Model Regulation": Niet relevant

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