

Veiligheidsinformatieblad van biologische etherische olie: Venkel

Gegenereerd door:	Ecolonie - Oikos	Versie nr:	01
Geldig vanaf:	01.04.2025	Vervangt versie nr:	00
Geldigheid:	Tot de uitgifte van een nieuwe versie!		

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van het bedrijf:		
Naam van het product:	Biologische venkel olie	
Soort product:	Etherische olie	
Geïdentificeerd gebruik:	Smaken/geuren	
Leverancier/producent:	1 Thietry 88260 Hennezel +33 (0) 329 070 027 info@eigentijdsewinkel.eu	
Informatie:	Miranda Huising	
In geval van nood:	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht NEDERLAND Noodnummer +31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners	Centre Antipoisons c/o Hôpital Militaire Reine Astrid Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles BELGIË Noodnummer +32 0 245 245 www.antigifcentrum.be
2. Samenstelling/Informatie over ingrediënten		
Trans-anethol CAS: 4180-23-8, EINECS: 224-052-0	< 85,0%	Huidgevoeligheid
Alfa-pineen CAS: 80-56-8, EINECS: 201-291-9	< 10,0%	Ontvlambare vloeistof; Asp. Tox.; Huid Sens.; Aquatisch acuut; Aquatisch chronisch.
D-Limoneen CAS: 5989-27-5, EINECS: 227-813-5	< 10,0%	Ontvlambare vloeistof; Asp. Tox.; Huid Irrit.; Huid Sens.; Aquatisch acuut; Aquatisch chronisch.
Méthylchavicol (Estragole) CAS: 140-67-0, EINECS: 205-427-8	< 10,0%	Acute toxische effecten; Huidgevoeligheid; Kankerverwekkend; Mutageen.
Beta-myrcen CAS-nummer: 123-35-3, EINECS: 204-622-5	< 5,0%	Ontvlambare vloeistof; Asp. Tox.; Oogirriterend.
Beta-pineen CAS: 127-91-3, EINECS: 204-872-5	< 5,0%	Brandbare vloeistof; Asp. Tox.; Huid Sens.; Aquatisch acuut; Aquatisch chronisch.
Camphène CAS: 79-92-5, EINECS: 201-234-8	< 1,0%	Brandbare vloeistof; Oogirriterend; Aquatisch acuut; Aquatisch chronisch.
Cinéol 1,8 (Eucalyptol) CAS: 470-82-6, EINECS: 207-431-5	< 1,0%	Ontvlambare vloeistof
Para-cymene CAS: 99-87-6, EINECS: 202-796-7	< 1,0%	Brandbare vloeistof; Asp. Tox.; Chronisch aquatisch.
Linalool CAS: 78-70-6, EINECS: 201-134-4	< 1,0%	Huidirriterend.
Terpinolene CAS: 586-62-9, EINECS: 209-578-0	< 1,0%	Asp. Tox.; Huid Sens.; Aquatisch Acut; Aquatisch Chronisch.
INCI:	FOENICULUM VULGARE DULCE FRUIT OIL	
CAS:	84455-29-8	
EINECS:	282-892-3	
3. Identificatie van gevaren		
3.1 Indeling van de stof of het mengsel		
Richtlijn 67/548/EWG en 1999/45/EG met latere wijzigingen:	Het product is een vloeistof die ontbrandt bij temperaturen boven 21 °C in contact met ontstekingsbronnen. Het product veroorzaakt aanzienlijke ontstekingen, huiduitslag, korsten of uitslag bij contact met de huid. Het product kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken bij contact met de huid. Het product brengt het milieu in gevaar omdat het bij blootstelling schadelijk is voor in het water levende organismen. Het product is schadelijk. Kan longschade veroorzaken bij inhalering. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan inademing op lange termijn veroorzaken.	
Verordening (EG) 1272/2008 (CLP):	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan longschade veroorzaken als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
3.2 Labelingelementen		

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):	
H-zinnen	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
P-zinnen	P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301+ P310 BIJ INSLIKKEN: Bel onmiddellijk het Vergiftigingen Informatie Centrum of een arts. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P403+ P235 Koel bewaren op een goed geventileerde plaats. P501.A Inhoud/container afvoeren naar afvalverwijdering volgens voorschrift.
GHS - signaalwoord:	Gevaar
3.3 andere gevaren	
Resultaat van de bepaling van de PBT eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar om conclusies te trekken over de aanwezigheid van PBT.
Andere gevaren:	Niet gespecificeerd.
4. Eerstehulpmaatregelen	
Na inademing:	Breng de gewonde persoon naar buiten, laat hem rusten en houd hem warm. Ventileer de ruimte. Haal het slachtoffer onmiddellijk uit het besmette gebied, ga in een goed geventileerde ruimte liggen en kalm blijven. BEL DE DOKTER. Open strakzittende kleding zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.
Na huidcontact:	Delen van het lichaam die in contact zijn geweest met het product moeten worden afgespoeld met veel water en, indien nodig, met zeep. Verwijder verontreinigde kleding, schoenen en sokken onmiddellijk.
Na oogcontact:	Onmiddellijk spoelen met veel stromend water gedurende 15 minuten met open oogleden. Koud water kan worden gebruikt. Verwijder contactlenzen onmiddellijk. BEZOEK EEN ARTS. Bescherm de ogen met een steriel gaasje of een schone zakdoek.
Na het slikken:	Geen braken opwekken. GA NAAR EEN ARTS. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.
Overige informatie:	Overige informatie: Eerstehulpverleners moeten beschermende kleding dragen als ze mensen met een ongeluk helpen. Bij een ongeval of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk arts raadplegen (raadpleeg de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsinformatie).
5. Brandbestrijdingsmaatregelen	
Geschikte blusmiddelen:	CO2, bluspoeder, afhankelijk van de betrokken materialen. De aan hitte blootgestelde containers kunnen worden gekoeld met water.
Ongeschikte blusmiddelen:	Water
Speciale gevaren die voortkomen uit de substantie of mengsel	Adem geen explosie- of verbrandingsgassen in. Bij verbranding sterke roetontwikkeling. Dampen vormen een explosief mengsel met lucht. Containers kunnen exploderen in de hitte van een brand. Koel containers die zijn blootgesteld aan vuur met water.
Advies voor brandweerlieden:	Verwijder indien mogelijk onbeschadigde containers zonder risico uit de gevarezone. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat en geschikte beschermende kleding.
6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen	
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Verwijder alle ontstekingsbronnen. Breng mensen naar een veilige plaats. Gebruik een beschermingsmasker, oplosmiddelbestendige beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en beschermende kleding. Neem de beschermende maatregelen in sectie 7 en 8.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Voorkom indringen in de bodem/ondergrond. Voorkom lozing in grondwater of riool. Verontreinigd waswater indammen en afvoeren volgens nationale voorschriften. Als er gas ontsnapt of in waterlopen, de grond of het riool terechtkomt, breng dan de bevoegde autoriteiten op de hoogte. Verwijder alle open vuur en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Gebruik geschikt materiaal voor het vangen: droge en inerte absorberende materialen (bijv. vermiculiet, zand, aarde). Was met veel water. Verzamel het product snel. Verwijzing naar andere secties: Zie ook secties 8 en 13.
7. Behandeling en opslag	
Vereisten voor containers:	Gebruik alleen containers met goedkeuring voor gevaarlijke goederen. Luchtdicht afsluiten. Etiketteer de verpakking volgens de voorschriften. Neem de etiketteringsinstructies in acht.
Vereisten voor opslag:	Verwijderd houden van open vuur, vonken en warmtebronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Informatie over opslagruimtes: Koel en goed geventileerd.
Vereisten voor behandeling:	Vermijd contact met huid en ogen en inademing van dampen. Lege verpakkingen pas gebruiken na reiniging. Controleer voor het overgieten of er geen resten van onverenigbare stoffen in de houders achterblijven. Verontreinigde kleding moet worden vervangen voordat de opslagruimte wordt betreden. Eet of drink niet tijdens het werk. Rook niet tijdens het werk. Lege verpakkingen niet onder druk zetten, snijden, lassen of solderen. Niet blootstellen

	aan hitte, vonken of open vuur. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Raadpleeg Sectie 8 voor de aanbevolen beschermingsmiddelen.
Bescherming tegen brand en explosie:	Vermijd open vuur en andere ontstekingsbronnen. Zelf ontbrandend bij fijne verspreiding in de lucht (olienevel) en bij verwarming van de houders. Voldoende luchten. Bescherm verontreinigd textiel tegen spontane verbranding (bv. houd het vochtig).
8. Blootstellingsbeperking en persoonlijke bescherming	
Oogbescherming:	Niet nodig voor normaal gebruik. Werk in elk geval volgens de gemeenschappelijke werkrichtlijnen. Draag oogbescherming voor meer veiligheid.
Ademhalingsbescherming:	Vermijd zoveel mogelijk het inademen van de dampen. Indien nodig ademhalingsbescherming dragen.
Handbescherming:	Gebruik geschikte beschermende handschoenen, bijv. van pvc, polyurethaan, neopene of rubber.
Lichaamsbescherming:	Algemene beschermende maatregelen: Werk/Hygiëne: Pas goede hygiënische praktijken toe. Was je na elk contact, voor het eten en aan het einde van de werkdag. Gebruik geschikte beschermende kleding, bijv. van katoen, rubber, PVC of Viton.
9. Fysische en chemische eigenschappen	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos tot lichtgeel
Geur:	aromatische geur die lijkt op anijszaad
Flashpoint:	63°C
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,935 - 0,985 g/cm3
PH-waarde:	Niet gedetermineerd
Oplosbaarheid in ethanol:	Oplosbaar
Oplosbaarheid in vloeibare plantaardige vetten:	Oplosbaar
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
10. Stabiliteit en reactiviteit	
Stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden.
Reactiviteit:	Geen reactiviteit bij contact met water of het product zelf. Product is vluchtig en vervliegt bij contact met de lucht. Sluit de verpakking luchtdicht af en zorg ervoor dat de ruimten geventileerd worden. Product reageert in contact met zuren, logen of oxiderende stoffen.
Andere opmerkingen:	Bescherm het product tegen hittebronnen, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk. Vermijd elk contact met ontvlambare stoffen.
11. Toxicologische informatie	
Acute toxiciteit:	De stof kan allergische reacties veroorzaken!
Chronische toxiciteit:	De stof kan allergische reacties veroorzaken!
Giftigheid bij inademing:	De stof kan allergische reacties veroorzaken!
Toxiciteit bij contact met de huid:	De stof kan allergische reacties veroorzaken!
Toxiciteit bij contact met de ogen:	De stof kan allergische reacties veroorzaken!
Giftigheid bij inslikken:	De stof kan allergische reacties veroorzaken!
Andere opmerkingen:	Als het product op de juiste manier wordt gebruikt en alle veiligheidsvoorschriften worden nageleefd, zal het naar onze ervaring en op basis van de informatie die we hebben gekregen geen schade aan de gezondheid veroorzaken.
12. Ecologische informatie	
Land:	Vermindert het binnendringen van water en vernietigt micro-organismen. Voorkom besmetting!
Water:	Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Andere opmerkingen:	Geen
13. Overwegingen met betrekking tot verwijdering	
Productverwijdering in Duitsland:	Afvalcodenummer onbekend. Laat het afvoeren door een erkende service in overeenstemming met de afvalwetgeving en de wetgeving voor gebruikte olie.
Verwijdering van verpakkingen in Duitsland:	Niet schoongemaakte verpakkingen moeten worden afgevoerd door een erkende afvalverwerker. Bedrijven moeten handelen in overeenstemming met de Afvalstoffenwet en de Wet afgewerkte olie.
Verwijdering van producten in Oostenrijk:	Afvalcodenummer onbekend. Volgens de wet afvalstoffenbeheer.
Verwijdering van verpakkingen in Oostenrijk:	Volgens de wet afvalstoffenbeheer.
Verwijdering van producten in Zwitserland:	Volgens de verordening over het vervoer van gevaarlijke stoffen (VVGs).
Verwijdering van verpakkingen in Zwitserland:	Volgens de verordening over het vervoer van gevaarlijke stoffen (VVGs).
14. Transportinformatie	
GGVSE/ADR	Klasse 9, VG III, 90, MILIEUBELASTENDE GEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (Longifolene)

GGVSee/IMDG-Code	Klasse 9, VG III, F-A, S-F, MILIEUBELASTENDE GEVAARLIJKE VLOEISTOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (Longifolene)
ICAO / IATA	Klasse 9, VG III, 914, 9L, MILIEUBELASTENDE GEVAARLIJKE VLOEISTOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (Longifolene)
15. Reglement	
Etiketteringsvereisten:	Richtlijn 67/548/EEG van de Raad (indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen) en latere wijzigingen. Richtlijn 1999/45/EG van de Commissie (indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke preparaten) en latere wijzigingen. Richtlijn 98/24/EG van de Commissie (bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk). Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie (indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling); Richtlijn 2006/8/EG. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), Verordening (EG) nr. 790/2009. Richtlijn 2003/105/EG (Beheersing van gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken) en daaropvolgende toevoegingen.
Waternvervuiling:	Gevaar voor water klasse 2
Andere opmerkingen:	Houd u aan de voorschriften ter voorkoming van ongevallen van de aansprakelijkheidsverzekeringen van de werkgevers en aan de regels van de arbeidsinspectie.
16. Overige informatie	
Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het product mag alleen worden gebruikt als additief/excipient. Alle wettelijke grenswaarden en/of instructies van de EC, EU, federale of nationale overheid dienen strikt te worden opgevolgd. De aanbevelingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn samengesteld op basis van actuele testgegevens (indien beschikbaar), vergelijking met soortgelijke producten en informatie over bestanddelen van de fabrikanten. De hierin opgenomen informatie heeft alleen betrekking op het aangewezen product. Ze kunnen echter niet langer van toepassing zijn als het product met andere materialen of in een productieproces wordt gebruikt. De verklaringen komen overeen met onze kennis en ervaring op dat moment. Er is echter geen garantie voor foutloosheid, betrouwbaarheid en volledigheid. De gebruiker moet zichzelf ervan overtuigen dat alle verklaringen geschikt en volledig zijn voor zijn eigen gebruik. Deze veiligheidsbeoordeling is alleen geldig voor de bovengenoemde essentiële olie en niet algemeen voor essentiële oliën. Dit gegevensblad vervangt alle vorige uitgaven.	