*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006*

# Vetiver Haiti – æterisk olie

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

***Handelsnavn***
Vetiver Haiti – æterisk olie

***Artikel nr.***
VTH-EO

***CAS nr.***
8016-96-4

***EC nummer***
282-490-8

***REACH registreringsnummer***
01-2120119716-55-xxxx

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

***Produkt type***
Æterisk olie

***Brug***
Aromatisk råmateriale til parfumeri og formulering af parfumerede produkter.

***Ikke egnet til brug i***
Ingen specifikke anvendelser frarådes på baggrund af de foreliggende oplysninger. Produktets egnethed til den påtænkte anvendelse skal vurderes inden brug.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

***Leverandør***
Esensera Fine Aromatics

Adresse
Thorvald Bindesbølls Plads 24
1799 Copenhagen
Danmark

Telefon
+4593969394

E-mail
info@esensera.dk

Hjemmeside
www.esensera.com

***Kontakt person***
Brian Nielsen

***E-mail***
info@esensera.dk

**1.4. Nødtelefon**
Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12

***Tilgængelig udenfor kontor tid***
Ja

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

***Klassifikation***
Øjenirritation, kategori 2
Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Hudirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1

***Faresætninger***
H315, H317, H319, H411

**2.2. Mærkningselementer**

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

***Farepiktogrammer***



***Signalord***
Advarsel

***Faresætninger***
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

***Sikkerhedssætning(er)***

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe og vand
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendt bortskaffelsessted i overensstemmelse med lokale regler

### 2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 57, litra f), i REACH eller Kommissionens forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605, i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Indholdsstoffer

| Kemisk navn | CAS nr.<br>EF nr.<br>REACH nr.<br>Indeks Nr. | Konc. | Klassifikation | H-sætning<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Specifikke koncentrationsgrænser ATE | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alpha-vetyvone | 15764-04-2<br>239-855-1<br>-<br>- | 5 - 10% | Skin Sens. 1A | H317<br>-<br>- | | - |
| beta-vetyvone | 18444-79-6<br>-<br>-<br>- | 1 - 5% | Skin Sens. 1B | H317<br>-<br>- | | - |
| Isoeugenol | 97-54-1<br>202-590-7<br>-<br>- | ≤1% | Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A | H302, H312, H315, H317<br>-<br>- | ATE [Oral]: 1499,993 mg/kg bw<br>ATE [Dermal]: 1899,985 mg/kg bw | - |

***Yderligere information om indgående stoffer***

Æterisk olie fremstillet ved vanddampdestillation af roden fra Chrysopogon zizanioides. De ovenfor anførte stoffer er naturligt forekommende bestanddele i olien.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Se risiko- og sikkerhedssætningerne (afsnit 2)

***Indånding***

Ved indånding: Hvis vejrtrækningen er vanskelig, bringes den tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro i en stilling, der letter vejrtrækningen. Fjern krave, bælte, slips... Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret.

***Hudkontakt***

Ved kontakt med huden (eller håret) eller tøjet skylles forurenet tøj og hud straks med rigeligt vand, før tøjet tages af. Hvis symptomet varer ved, skal du søge læge.

***Øjenkontakt***

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter (i 15 minutter med øjenlågene åbne). Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. I tilfælde af lidelse skal der søges råd hos en øjenlæge.

***Indtagelse***

Ved indtagelse: Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I tilfælde af lidelse skal der søges råd hos en øjenlæge.
Hvis problemerne fortsætter, skal du kontakte en læge.

**Andre**

***Anvisninger for beredskabspersonale***

Hvis der ikke foreligger passende uddannelse, bør intet initiativ indebære en personlig risiko.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

***Egnede slukningsmidler***

Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
$CO_2$, pulver, skum, specifik væske.

***Uegnede slukningsmidler***

Brug aldrig en direkte vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Antændelighed: Produktet er ikke brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter:
Frigivelse af giftige gasser: Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO2), nitrogenoxider (NOx), svovldioxid (SO2), cyanider (CN) ....

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

***Særlige personlige værnemidler for beredskabet***

Brandfolk bør bære passende beskyttelsesudstyr og luftforsynet åndedrætsværn med helmaske, der fungerer i overtryksdrift.

**Andre**

***Foranstaltninger ved brand***

Brug aldrig en direkte vandstråle.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ring straks til alarmcentralen.
Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.
For personale, der ikke indgår i beredskabet: Hold dem væk fra området. Undgå alle antændelseskilder (gnister eller flammer).
Undgå kontakt med hud/øjne. Indånd ikke dampe.
For beredskabspersonale: Brug personlige værnemidler. Brug beskyttelseshandsker ved håndtering i tilfælde af utilsigtet spild.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå spredning og afstrømning af produktet. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.
Underret de kompetente myndigheder, hvis produktet kommer ud i grundvand eller overfladevand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spildet inddæmmes med sand eller inert pulver. Det kemiske affald anbringes i forseglede beholdere.
De tilsmudsede elementer (klude, absorberende papirer, filtre) gennemvædes straks i vand. Det kemiske affald behandles hurtigt i henhold til de lokale regler

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 8 om personlige værnemidler og afsnit 13 om affaldsbehandling.

**Andre**

Kun kvalificeret personale må foretage oprydningen.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

***Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger***

Ryg ikke. Må ikke udsættes for kraftig varme eller antændelseskilder (gnister eller flammer).
Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.
Undgå at sprede produktet, og sørg for, at det ikke spildes. Forholdsregler ved kontakt med jorden, vandløb, afløb og ventilationsåbninger.

***Generel hygiejne***

Følg de almindelige hygiejneregler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i den originale emballage på et køligt, tørt sted, beskyttet mod lys.
Luk beholderen efter brug.
Ved overførsel skal mærkningen gengives.
Opbevares kun i den originale beholder.
Overhold de generelle regler for uforenelighed.
Opbevares ved maks. 25 deg C i tæt lukket originalbeholder. Undgå langvarig eksponering for lys, varme og luft.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

***Grænseværdier***

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Må ikke indtages. Indånd ikke dampe. Brug passende personlige værnemidler.
Hvis produktet indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage en opfølgende undersøgelse af personer, atmosfæren på arbejdspladsen eller levende organismer for at fastslå effektiviteten af ventilation eller andre kontrolforanstaltninger eller for at vurdere behovet for åndedrætsværn. Det er vigtigt at henvise til den europæiske standard EN 689 om metoder til vurdering af inhalationseksponering for kemiske agenser og til nationale politikdokumenter om metoder til bestemmelse af farlige stoffer.

### 8.2. Eksponeringskontrol

***Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol***

Ingen særlige krav til ventilation. God generel ventilation bør være tilstrækkelig til at kontrollere arbejdstagernes eksponering for luftbårne forurenende stoffer. Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, skal der anvendes procesindkapsling, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at begrænse arbejdstagernes eksponering.

***Øjne- og ansigtsbeskyttelse***
Beskyttelsesbriller, der overholder en godkendt standard, bør anvendes, når en risikovurdering viser, at dette er nødvendigt for at undgå eksponering for væskesprøjt, tåger eller støv. Anbefalet: Stænktætte beskyttelsesbriller, sikkerhedsbriller med sideskærme.

***Beskyttelse af hænder***
Der skal altid bæres uigennemtrængelige og kemikaliebestandige handsker, der overholder en godkendt standard, ved håndtering af kemiske produkter, hvis en risikovurdering angiver, at dette er nødvendigt >8 timer før gennembrud: engangshandsker af vinyl.
De anbefalede handskers vandtæthed afhænger ikke kun af deres materiale. Også andre faktorer kan påvirke vandtætheden, såsom deres tykkelse eller specifikke anvendelse eller temperaturforhold.
Under alle omstændigheder bør materialecertifikater vælges. Spørg din leverandør, om handskerne er egnede til dette formål.

***Hudbeskyttelse***
Personlige værnemidler til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
Krop: Anbefalet: laboratoriekittel (laboratoriekittel), generel. Type 3:
Væskeuigennemtrængelighed Type 4:
Aerosoltæthed Type 6:
Uigennemtrængelighed begrænset til væskestænk
Fod: Anbefalet: neopren
Overdel og sål skal være resistente og uigennemtrængelige (resistente over for kulbrinter).

***Åndedrætsværn***
Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
Brug et korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet åndedrætsværn, der overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt. Valget af åndedrætsværn skal baseres på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, produktets farer og det valgte åndedrætsværns sikre anvendelsesgrænser.
Filtrerende åndedrætsværn (støvmasker eller halvmaskeåndedrætsværn)
Filtertype Type AX (brun):
Organiske forbindelser med kogepunkt < 65 deg C Type A (brun):
Organiske forbindelser med kogepunkt > 65 deg C Type B (grå):
Uorganiske gasser og dampe. Type P (hvid):
Partikler, støv og aerosoler

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

***Fysisk form***
Tyktflydende væske

***Farve***
Gulbrun til rødbrun

***Lugt***
Karakteristisk, træagtig, jordagtig

***Smeltepunkt/Frysepunkt***
Ingen data tilgængelige

***Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval***
276 °C

***Antændelighed***
Ingen data tilgængelige

***Øvre og nedre eksplosionsgrænse***
Ingen data tilgængelige

***Flammepunkt***
100 °C

***Selvantændelsestemperatur***
Ingen data tilgængelige

***Nedbrydningstemperatur***
Ingen data tilgængelige

***pH***
Ingen data tilgængelige

***Kinematisk viskositet***
Ingen data tilgængelige

***Opløselighed***
ethanol: Ja

***Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)***
Ingen data tilgængelige

***Damptryk***
Ingen data tilgængelige

***Massefylde og/eller relativ massefylde***
[0.980 ; 1.005]

***Relativ dampmassefylde***
Ingen data tilgængelige

***Partikelegenskaber***
Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**
Vandopløselighed: Nej
Optisk rotation ( deg ): [+22 ; +48]
Peroxidværdi mmol/kg: [0 ; 20]
Brydningsindeks n (20/D): [1.516 ; 1.527]
Syretal: [1,0 ; 6,0 mgKOH/g]

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Undgå kraftige oxidationsmidler

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold. Holdbarhed:
18 måneder, afhængigt af opbevaringsforholdene

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner ved opbevaring og håndtering i henhold til anvisningerne.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå enhver potentiel varmekilde.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen data tilgængelige

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås: Ingen nedbrydning ved anvendelse i overensstemmelse med specifikationerne.
Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

***Kimcellemutagenicitet***

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

***Carcinogenicitet***

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

***Aspirationsfare***

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**11.2. Oplysninger om andre farer**

***Hormonforstyrrende egenskaber***

Produktet indeholder ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber (menneskers sundhed), i koncentrationer på 0,1 % (m/m) eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

***Akut toksicitet for krebsdyr***

EC50: 0.95 mg/L (48h, Daphnia magna )

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**
Ingen data tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**
Ingen data tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**
Ingen data tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Ingen data tilgængelige

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber (miljø), i koncentrationer på 0,1 % (m/m) eller derover.

**12.7. Andre negative virkninger**
Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
***Overvejelser om bortskaffelse***
Skal ikke bortskaffes sammen med affaldet. Lad det ikke trænge ind i afløb/spildevandssystemet.

***Emballage***
Bortskaffelse i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**
3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
***Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN***
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Vetiver, ekstrakt)

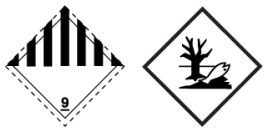
***IMDG-forsendelsesbetegnelse***
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Vetiver, ekstrakt)

***IATA-forsendelsesbetegnelse***
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Vetiver, ekstrakt)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

***Fareseddel***

ADR/RID/ADN



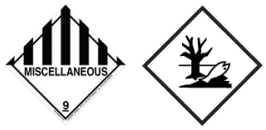
*9* *Miljøfare*

IMDG



*9*

IATA




*9* *Miljøfare*

***Klasse***

9

***Klassifikationskode***

M6

***Farenummer***

90

***IMDG klasse***

9

***IATA klasse***

9

***ADN klasse***

9

***ADN klassifikationskode***

M6

**14.4. Emballage gruppe**

III

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Tunnelbegrænsning -
Transportkategori 3

***IMDG EmS***
F-A, S-F

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

(Undtagen i særlige tilfælde)
IBC-væsker
Metal (31A, 31B, 31N)
Plast (31H1, 31H2)
GRV faste stoffer
Metal (11A, 11B, 21A, 21N)
Plast (11H1, 11H2, 21H1, 21H2)

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

***Nationale bestemmelser***
Ingen data tilgængelige

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke relevant

## PUNKT 16: Andre oplysninger

***Ændringer til tidligere udgaver***
9.1

***Sætningsbetydning***
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andre**

***Yderligere information***

Oplysningerne er baseret på de data, der var tilgængelige på udstedelsesdatoen, og har til formål at vejlede om sikker håndtering og anvendelse af produktet, uden at udgøre en garanti for dets egenskaber eller fritage brugeren for at overholde gældende lovgivning.