



## Sikkerhedsdatablad ORGANIC VETIVER OIL

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Produktnavn   | ORGANIC VETIVER OIL |
| Produktnummer | 55521               |
| CAS-nummer    | 8016-96-4           |
| EF-nummer     | 282-490-8           |

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

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Identificeret anvendelser | Kosmetik Fragrance Flavouring Aromaterapi |
|---------------------------|-------------------------------------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|            |                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | UNIVAR A/S<br>Islands Brygge 43<br>DK-2300 København S<br>Danmark<br>Udarbejdet af: Miljøafdelingen<br>BD3 7AY<br>+45 35 37 12 44<br>+45 35 37 52 04<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefon

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nødtelefon                | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog) |
| National nødtelefonnummer | Giftlinjin 82 12 12 12                                |
| Sds No.                   | 55521                                                 |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassificeret                                           |
| Sundhedsfarer | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 |
| Miljøfarer    | Aquatic Chronic 2 - H411                                     |

#### 2.2. Mærkningselementer

|           |           |
|-----------|-----------|
| EF-nummer | 282-490-8 |
|-----------|-----------|

##### Farepiktogrammer



|           |          |
|-----------|----------|
| Signalord | Advarsel |
|-----------|----------|

## ORGANIC VETIVER OIL

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faresætninger</b>           | <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forholdsregler ved brug</b> | <p>P261 Undgå indånding af dampe/ spray.</p> <p>P273 Undgå udledning til miljøet.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.</p> |
| <b>Indeholder</b>              | (4R-CIS)-4,4A,5,6,7,8-HEXAHYDRO-4,4A-DIMETHYL-6-(1-METHYLETHYLIDENE)NAPHTHALEN-2(3H)-ONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

|                                                                                                                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1H-3A,6-METHANOAZULENE-3-METHANOL, OCTAHYDRO-7,7-DIMETHYL-8-METHYLENE-, (3S-(3A,3AA,6A,8AA))-</b><br>CAS-nummer: 16223-63-5                      | <b>10-30%</b> |
| <b>Klassificering</b><br>Ikke Klassificeret                                                                                                         |               |
| <b>E ISOVALENCENOL</b><br>CAS-nummer: 22387-74-2                                                                                                    | <b>10-30%</b> |
| <b>Klassificering</b><br>Ikke Klassificeret                                                                                                         |               |
| <b>BETA VETIVENENE</b><br>CAS-nummer: 27840-40-0                                                                                                    | <b>5-10%</b>  |
| <b>Klassificering</b><br>Ikke Klassificeret                                                                                                         |               |
| <b>(4R-CIS)-4,4A,5,6,7,8-HEXAHYDRO-4,4A-DIMETHYL-6-(1-METHYLETHYLIDENE)NAPHTHALEN-2(3H)-ONE</b><br>CAS-nummer: 15764-04-2      EF-nummer: 239-855-1 | <b>5-10%</b>  |
| <b>Klassificering</b><br>Skin Sens. 1B - H317                                                                                                       |               |

**ORGANIC VETIVER OIL**

|                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| (5R,10R)-2-ISOPROPYLIDENE-6,10-DIMETHYLSPIRO[4.5]DEC-6-EN-8-ONE<br>CAS-nummer: 18444-79-6 | 1-5% |
| <b>Klassificering</b><br>Ikke Klassificeret                                               |      |

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Produktnavn</b>                   | ORGANIC VETIVER OIL                              |
| <b>CAS-nummer</b>                    | 8016-96-4                                        |
| <b>EF-nummer</b>                     | 282-490-8                                        |
| <b>Kommentarer til sammensætning</b> | De viste data overholder gældende EU direktiver. |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b>   | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.                                                                               |
| <b>Indtagelse</b>  | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fortsæt med at skylle. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.                                                                                                                    |
| <b>Øjenkontakt</b> | Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.                                                                            |

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

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b>  | Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme. |
| <b>Øjenkontakt</b> | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                                     |

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

|                        |                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Noter til lægen</b> | Behandles symptomatisk. Kontakt specialist straks gift behandling, hvis der er indtaget eller inhaleret store mængder |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnet slukningsmiddel</b>  | Skum. Tørkemikalie.                                                          |
| <b>Uegnet slukningsmiddel</b> | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). |

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

|                                      |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b> | Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ORGANIC VETIVER OIL

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Personlige forholdsregler** Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

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

**Metoder til oprensning** Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

## ORGANIC VETIVER OIL

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Håndbeskyttelse</b>                | Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. |
| <b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b> | Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hygiejneforanstaltninger</b>       | Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Åndedrætsværn</b>                  | Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                            |

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Udseende</b>                                         | Væske.                          |
| <b>Farve</b>                                            | Ravfarvet. til Rødlig. Brun.    |
| <b>Lugt</b>                                             | Karakteristisk.                 |
| <b>Lugtgrænse</b>                                       | Ingen information til rådighed. |
| <b>pH</b>                                               | Ingen information til rådighed. |
| <b>Smeltepunkt</b>                                      | 20°C                            |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>       | 276°C @ 99.3 - 99.4 kPa         |
| <b>Flammepunkt</b>                                      | 119°C                           |
| <b>Fordampningsgrad</b>                                 | Ingen information til rådighed. |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                               | Ingen information til rådighed. |
| <b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>                   | Ingen information til rådighed. |
| <b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | Ingen information til rådighed. |
| <b>Anden brændbarhed</b>                                | Ingen information til rådighed. |
| <b>Damptryk</b>                                         | 1.52 Pa @ 20°C                  |
| <b>Dampmassefylde</b>                                   | Ingen information til rådighed. |
| <b>Relativ massefylde</b>                               | 0.985 - 1.020 @ 20°C            |
| <b>Bulk massefylde</b>                                  | Ingen information til rådighed. |
| <b>Opløselighed</b>                                     | Uopløselig i vand.              |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                            | log Pow: 3.35 - 6.32            |
| <b>Selv-antændelsestemperatur</b>                       | 300°C                           |
| <b>Nedbrydningstemperatur</b>                           | Ingen information til rådighed. |
| <b>Viskositet</b>                                       | Ingen information til rådighed. |

## ORGANIC VETIVER OIL

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Eksplorative egenskaber</b>         | Betragtes ikke som værende eksplosiv.                          |
| <b>Eksplorsiv afhængig af åben ild</b> | Ingen information til rådighed.                                |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>           | Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende. |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Brydningsindeks</b>                | 1.515 - 1.520                   |
| <b>Partikelstørrelse</b>              | Ingen information til rådighed. |
| <b>Molvægt</b>                        | Ingen information til rådighed. |
| <b>Flygtighed</b>                     | Ingen information til rådighed. |
| <b>Mætningskoncentration</b>          | Ingen information til rådighed. |
| <b>Kritisk temperatur</b>             | Ingen information til rådighed. |
| <b>Flygtige organiske bestanddele</b> | Ingen information til rådighed. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|                    |                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kemisk stabilitet</b> | Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risiko for farlige reaktioner</b> | Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Forhold, der skal undgås</b> | Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Materialer, der skal undgås</b> | Ingen specifikke anbefalinger. |
|------------------------------------|--------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                                      |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Hudætsning/-irritation

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation</b> | Forårsager hudirritation. |
|-------------------------------|---------------------------|

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

#### Respiratorisk sensibilisering

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Respiratorisk sensibilisering</b> | Ingen information til rådighed. |
|--------------------------------------|---------------------------------|

#### Hudsensibilisering

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Hudsensibilisering</b> | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|---------------------------|--------------------------------------|

## ORGANIC VETIVER OIL

### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ingen information til rådighed.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ingen information til rådighed.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ingen information til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Ingen information til rådighed.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ingen information til rådighed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ingen information til rådighed.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ingen information til rådighed.

**Indånding** Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

**Indtagelse** Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

**Hudkontakt** Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenirritation.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Økotoxicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Giftig for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** log Pow: 3.35 - 6.32

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Uopløselig i vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

## ORGANIC VETIVER OIL

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                  |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel information</b>       | Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affald er klassificeret som farligt affald.                                  |
| <b>Metoder for bortskaffelse</b> | Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b> | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.1. FN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 3082 |
| UN Nr. (IMDG)    | 3082 |
| UN Nr. (ICAO)    | 3082 |
| UN Nr. (ADN)     | 3082 |

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (CONTAINS VETIVER OIL)                           |
| UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)    | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (CONTAINS VETIVER OIL)                           |
| UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS VETIVER OIL) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)     | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (CONTAINS VETIVER OIL)                           |

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                      |    |
|----------------------|----|
| ADR/RID klasse       | 9  |
| ADR/RID kode         | M6 |
| ADR/RID label        | 9  |
| IMDG klasse          | 9  |
| ICAO klasse/division | 9  |
| ADN klasse           | 9  |

Fareseddel



#### 14.4. Emballagegruppe

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID emballagegruppe | III |
| IMDG emballagegruppe    | III |
| ICAO emballagegruppe    | III |
| ADN emballagegruppe     | III |

#### 14.5. Miljøfarer



## ORGANIC VETIVER OIL

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| EmS                                  | F-A, S-F |
| Transport Kategori (ADR)             | 3        |
| Farekode                             | •3Z      |
| Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) | 90       |
| Tunnel restriktionskode              | (-)      |

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

|                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden | Ingen information påkrævet. |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU Lovgivning                                       | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).<br>Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 |
| Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)     | Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3                                                                                                                                                                                            |
| Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici | E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

## ORGANIC VETIVER OIL

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

### Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

### Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

### Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

### Revisions dato

17-12-2020

### Versionsnummer

1.001

### Erstatter dato

22-08-2018

### SDS nummer

55521

### SDS status

Godkendt.

## ORGANIC VETIVER OIL

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b> | H315 Forårsager hudirritation.                                     |
|                                               | H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.                          |
|                                               | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.                           |
|                                               | H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| <b>Signatur</b>                               | Jitendra Panchal                                                   |

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.