

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produktets form | : Stoffblanding  |
| Handelsnavn     | : POWERPODS BIO  |
| UFI             | : DGKR-8U8U-280V-HETM                                    |
| Produktkode     | : 30755-TBV  |
| Produkttype     | : Additiv til holdetank på mobile toaletter, Vaskemiddel |

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Beregnet på allmennheten       |  |
| Hovedbrukskategori             | : Bruk av forbrukere   |
| Bruk av stoffet/blandingen     | : Additiv til holdetank på mobile toaletter.                 |
| Funksjons- eller brukskategori | : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer, Luktmidler |

**1.2.2. Bruk som frarådes**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bruksbegrensninger | : Ikke bruk til andre formål enn det produktet er beregnet til |
|--------------------|--|

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Thetford B.V.

Nijverheidsweg 29

postboks 169

NL– 4879 AP Etten-Leur

The Netherlands

T +31 (0)765042200 - F +31 (0)765042300

[ChemSupport@thetford.eu](mailto:ChemSupport@thetford.eu) - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS :

[sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu)**1.4. Nødtelefonnummer**

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tilgjengelig i kontortiden - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1) |
|------------|---|

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|   |      |
|---|------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2       | H319 |
| Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 | H412 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernebriller.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

EUH setninger :

EUH208 - Inneholder CITRAL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, METHYLUNDECANAL, BENZYL SALICYLATE, LAURALDEHYDE, ISOEUGENOL. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tilleggssetninger :

PowerPods må ikke åpnes og må ikke berøres med våte hender!.

Barnesikker lukking :

Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring :

Gjelder ikke

Merking i henhold til: fritak for oppløselig innpakning (engangsbruk) med maksimalt 25 ml

#### Merking ikke påkrevd

#### Forordning – nordiske land

##### Norge

Norsk produktregistreringsnummer :

656130

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                         | Produktidentifikator  | %        | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|---|----------|---|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | CAS-nr: 68439-45-2<br>EU nr: 614-481-5  | 1 – 2,5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318           |
| Citral                       | CAS-nr: 5392-40-5<br>EU nr: 226-394-6<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>605-019-00-3<br>REACH-nr.: 01-2119462829-23 | 0,05 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317               |

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| Navn  | Produktidentifikator  | %          | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|------------|--|
| Acetic acid, (4-tert-butylcyclohexyl) ester | CAS-nr: 32210-23-4<br>EU nr: 250-954-9<br>REACH-nr.: 01-2119976286-24         | 0,05 – 1   | Skin Sens. 1B, H317  |
| Dodecanal                                   | CAS-nr: 112-54-9<br>EU nr: 203-983-6<br>REACH-nr.: 01-2119969441-33           | 0,05 – 1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                               |
| ISOEUGENOL                                  | CAS-nr: 97-54-1<br>EU nr: 202-590-7<br>EU-identifikasjonsnummer: 604-094-00-X | 0,05 – 1   | Skin Sens. 1A, H317  |
| 2-methylundecanal                           | CAS-nr: 110-41-8<br>EU nr: 203-765-0<br>REACH-nr.: 01-2119969443-29           | 0,05 – 1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Benzyl salicylate                           | CAS-nr: 118-58-1<br>EU nr: 204-262-9<br>REACH-nr.: 01-2119969442-31           | 0,05 – 1   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                           |
| DODECANENITRILE                             | CAS-nr: 2437-25-4<br>EU nr: 219-440-1   | 0,01 – 0,1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)          |

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi: se under seksjon 16

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).  |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : La den rammede puste frisk luft. La den forulykkede hvile.   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.   |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
|-------------------------------------|-------------------------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.                      |

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Uforenlige materialer : Antenneskilder. Direkte solstråler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Holder avfallstanken ren og reduserer lukt. Forbedrer forholdene ved tømning. Oppløses lett i avfallstanken PowerPods Bio.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Håndvern:

Benytt vernehansker.

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Bruk egnet maske

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Form                      | : Væske             |
| Farge                     | : Grønn.            |
| Utseende                  | : Liquid.           |
| Lukt                      | : Sitrusfrukter.    |
| Luktterskel               | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt               | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt                | : ≈ 0 °C            |
| Kokepunkt                 | : ≈ 100 °C          |
| Brannfarlighet            | : Ikke brannfarlig. |
| Ekspløsjongrenser         | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre ekspløsjongrense    | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre ekspløsjongrense     | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt               | : ≈ 100 °C          |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur    | : Ikke tilgjengelig |
| pH                        | : 2,3 – 8,5         |

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Konsentrasjon av pH-løsning                 | : 10 % water         |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig  |
| Viskositet, dynamisk                        | : 100 – 180 mPa·s    |
| Løselighet                                  | : Vann: 100 %        |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Massetetthet                                | : 1,044 – 1,054 g/ml |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Ikke tilgjengelig  |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke       |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0,02 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| Citral (5392-40-5)           |   |
|------------------------------|---|
| LD50 oral rotte              | ≈ 6800 mg/kg kroppsvekt Animal: rat                             |
| LD50 oralt                   | 4960 mg/kg kroppsvekt   |
| LD50 hud rotte               | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 dermalt                 | 2250 mg/kg kroppsvekt   |
| 2-methylundecanal (110-41-8) |   |
| LD50 oral rotte              | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat                             |

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>            |  |
|--|--|
| LD50 hud kanin                                 | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))   |
| <b>Dodecanal (112-54-9)</b>                    |  |
| LD50 oral rotte                                | 23100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat   |
| LD50 hud kanin                                 | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit   |
| <b>ISOEUGENOL (97-54-1)</b>                    |  |
| LD50 oralt                                     | 1560 mg/kg kroppsvekt  |
| <b>DODECANENITRILE (2437-25-4)</b>             |  |
| LD50 oral rotte                                | 3400 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:   |
| LC50 Inhalering - Rotte                        | 701 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:  |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert<br>pH: 2,3 – 8,5   |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  |
| <b>DODECANENITRILE (2437-25-4)</b>             |  |
| pH   | 5 – 6,5 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>pH: 2,3 – 8,5   |
| <b>DODECANENITRILE (2437-25-4)</b>             |  |
| pH   | 5 – 6,5 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert  |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert  |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert  |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                      |  |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)       | 60 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert  |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  |
| <b>2-methylundecanal (110-41-8)</b>            |  |
| LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)                     | 1500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:Unclear; makes reference to FDA (1987)   |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>            |  |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)                     | 540 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)                     | 180 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                     |
| <b>Dodecanal (112-54-9)</b>                    |  |
| LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)                     | 1500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:Unclear; makes reference to FDA (1987)   |
| STOT – enkelttekspnering                       | : Ikke klassifisert  |
| Ytterligere informasjon                        | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  |

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

| Citral (5392-40-5)                              |  |
|---|--|
| LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)           | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female   |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                   | 100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                    |
| NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)        | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female   |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager) | 60 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

| Benzyl salicylate (118-58-1)  |   |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 177 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| DODECANENITRILE (2437-25-4)   |   |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 5670369 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Remarks on results: other: |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| Citral (5392-40-5)              |   |
|---------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]                 | 6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus  |
| EC50 - Krepserdyr [1]           | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 7 mg/l waterflea  |
| EC50 - Andre vannorganismer [2] | 5 mg/l  |
| EC50 72h - Alger [1]            | 103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| 2-methylundecanal (110-41-8) |   |
|------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]              | 0,35 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| EC50 - Krepserdyr [1]        | 0,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alger [1]         | 0,11 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]         | 0,18 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |



# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b> |  |
|-------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]                     | 1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)   |
| EC50 - Krepssdyr [1]                | 1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1]                | 0,691 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]                | 1,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |

| <b>Dodecanal (112-54-9)</b> |  |
|-----------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]             | ≈ 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| EC50 - Krepssdyr [1]        | > 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1]        | > 0,048 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]        | > 0,35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |

| <b>ISOEUGENOL (97-54-1)</b>     |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 7,5 mg/l waterflea |

| <b>DODECANENITRILE (2437-25-4)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]                    | 0,84 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                 |
| EC50 - Krepssdyr [1]               | 0,059 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                  |
| NOEC (kronisk)                     | 0,071 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk, fisk                 | 0,065 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'        |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| <b>POWERPODS BIO</b>        |   |
|-----------------------------|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. Duften er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| <b>POWERPODS BIO</b> |                |
|----------------------|----------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ikke etablert. |

| <b>Citral (5392-40-5)</b>                   |     |
|---|-----|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,8 |

| <b>ISOEUGENOL (97-54-1)</b>                 |     |
|---|-----|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,1 |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>     |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Ikke regulert

#### **Sjøfart**

Ikke regulert

#### **Luffart**

Ikke regulert

#### **Vannveitransport**

Ikke regulert

#### **Jernbanetransport**

Ikke regulert

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0,02 %

##### Forordning om vaskemidler (648/2004)

##### Duftallergener > 0,01%:

CITRAL  
BENZYL SALICYLATE  
ISOEUGENOL  
HEXYL CINNAMAL  
COUMARIN

| Merking av innhold  |     |
|---|-----|
| Bestanddel  | %   |
| ikke-ioniske overflateaktive stoffer  | <5% |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one |     |
| parfumer  |     |
| CITRAL  |     |
| BENZYL SALICYLATE   |     |
| ISOEUGENOL  |     |
| HEXYL CINNAMAL  |     |
| COUMARIN  |     |

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                  |              |           |
|----------------------|------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Redigert         | Endret       |           |
|                      | Erstatter        | Endret       |           |
|                      | Utgivelsesdato   | Endret       |           |

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4  |
| Aquatic Acute 1     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 1   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 3   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3  |
| EUH208              | Inneholder CITRAL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, METHYLUNDECANAL, BENZYL SALICYLATE, LAURALDEHYDE, ISOEUGENOL. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Eye Dam. 1          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1  |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  |
| H302                | Farlig ved svelging.   |
| H315                | Irriterer huden.   |
| H317                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| H318                | Gir alvorlig øyeskade.   |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| H400                | Meget giftig for liv i vann.   |
| H410                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| H412                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Skin Irrit. 2       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2  |
| Skin Sens. 1        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1  |
| Skin Sens. 1A       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A   |
| Skin Sens. 1B       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B   |

# POWERPODS BIO

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| Navn       | Produktidentifikator   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser     |
|------------|--|--------------------------------------|
| ISOEUGENOL | CAS-nr: 97-54-1<br>EU nr: 202-590-7<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>604-094-00-X | ( 0,01 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.