



## SIKKERHETS DATABLAD OIL OF SAGE DALMATIAN

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OIL OF SAGE DALMATIAN

Produktnummer 64474

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Næringsmidler Mattilsynet

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
+47 22 88 16 00  
+46 40 12 00 83  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 64474

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Helsefarer Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 STOT SE 2 - H371 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

## OIL OF SAGE DALMATIAN

<b>Faresetning</b>	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.  H302 Farlig ved svelging.  H315 Irriterer huden.  H318 Gir alvorlig øyeskade.  H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  H371 Kan forårsake organskader .  H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
<b>Sikkerhetssetninger</b>	<p>P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  P273 Unngå utslipp til miljøet.  P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  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.  P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
<b>Inneholder</b>	<p>1-ISOPROPYL-4-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEXAN-3-ONE, Kamfer, 2-PINENE, PARACYMENE, PIN-2-(10) ENE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</p>

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>1-ISOPROPYL-4-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEXAN-3-ONE</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 546-80-5	
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H302	
<b>Kamfer</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 76-22-2	EC nummer: 200-945-0
	REACH registrerings nummer: 01-2119966156-31-XXXX
<b>Klassifisering</b> Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371	

## OIL OF SAGE DALMATIAN

<b>CAMPHENE</b>	<b>5-10%</b>
CAS nummer: 79-92-5	EC nummer: 201-234-8
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassifisering</b> Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>2-PINENE</b>	<b>5-10%</b>
CAS nummer: 80-56-8	EC nummer: 201-291-9
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 7705-14-8	EC nummer: 231-732-0
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>PARA CYMENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 99-87-6	EC nummer: 202-796-7
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

## OIL OF SAGE DALMATIAN

<b>PIN-2-(10) ENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 127-91-3	EC nummer: 204-872-5
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1

<b>Klassifisering</b>
Flam. Liq. 3 - H226
Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1B - H317
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

<b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b>	<b>&lt;1%</b>	
CAS nummer: 586-62-9	EC nummer: 209-578-0	REACH registrerings nummer: 01-2119982324-34-XXXX
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	

<b>Klassifisering</b>
Flam. Liq. 3 - H226
Skin Sens. 1B - H317
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Skyll munnen grundig med vann. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

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

<b>Svelging</b>	Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeskade.

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

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

## OIL OF SAGE DALMATIAN

### 5.1. Slökkingsmidler

- Passende slökkemiddel** Bruk alkoholbestandig skum eller tørt pulver som slökkemiddel.
- Ikke brukbart slökkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

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

- Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelsestiltak under brannsløkking** Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.
- Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

- Personlige forholdsregler** Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Miljømessige forholdsregler** Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

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

- Metoder for opprensing** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler ved bruk** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Råd om generell arbeidshygiene** Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

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

- Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
- Lagringsklasse** Lager for brennbare væsker.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

## OIL OF SAGE DALMATIAN

### Kamfer

Langtids eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 12 mg/m<sup>3</sup>

**(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE**

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

**PIN-2-(10) ENE**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

### Kamfer (CAS: 76-22-2)

#### DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.632 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/kg/dag  
 Alminnelig befolkning, Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 4.348 mg/m<sup>3</sup>  
 Alminnelig befolkning, Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag  
 Alminnelig befolkning, Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag  
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 4.3478 mg/m<sup>3</sup>  
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag  
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag  
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/kg/dag  
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.6316 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Ferskvann; 1.71 µg/l  
 Sjøvann; 0.171 µg/l  
 STP; 1 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 0.139 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 0.17 mg/kg  
 Jord; 0.013 µg/kg

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

#### DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.12 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag  
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.26 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag  
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag

#### PNEC

Ferskvann; 5.2 µg/l  
 Sjøvann; 0.52 µg/l  
 STP; 3 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 0.581 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 58.1 mg/kg  
 Jord; 113 µg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

## OIL OF SAGE DALMATIAN

<b>Håndbeskyttelse</b>	Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
<b>Hygienetiltak</b>	Vask etter bruk og før spising, røyking samt toalettbruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder.
<b>Åndedrettsvern</b>	Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier. Patroner til gass og kombinasjonsfilter skal oppfylle kravene i europeisk standard EN14387.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Gul. Grønn.
<b>Luktterskel</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>pH</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Flammepunkt</b>	54°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Annen brennbarhet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptrykk</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	0.903 - 0.925 @ 25°C
<b>Romvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oppløslighet(er)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Viskositet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Selve blandingen har ikke blitt testet, men ingen av de inngående stoffene fyller kriteriene til klassifisering som oksiderende.

## OIL OF SAGE DALMATIAN

### 9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke tilgjengelig.

Brytningsindeks 1.457 - 1.469

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke fastslått.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 1 312,1

##### Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 28 125,0

ATE innånding (damper mg/l) 32,38

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 9,38

##### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

##### Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

## OIL OF SAGE DALMATIAN

**Reproduksjonsskadelige - utvikling**      Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering**      Kan forårsake organskader .

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering**      Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare**      Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Innånding**      Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging**      Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Hudkontakt**      Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt**      Gir alvorlig øyeskade.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### 1-ISOPROPYL-4-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEXAN-3-ONE

#### Akutt giftighet - oralt

**ATE oralt (mg/kg)**      500,0

#### Kamfer

#### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)**      1 310,0

**Art**      Rotte

**ATE oralt (mg/kg)**      1 310,0

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)**      LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)**      Farlig ved innånding.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon**      Irriterer huden.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon**      Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene**      Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi**      Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

## OIL OF SAGE DALMATIAN

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Kan forårsake organskader (Lunger) ved innånding.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Farlig ved innånding. Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Farlig ved svelging.

**Hudkontakt** Irriterer huden.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade. Partikler i øynene kan forårsake irritasjon og svie.

**Akutt og kroniske helsefare** Kan forårsake organskader (Lunger) ved innånding.

**Eksponeringsvei** Innånding

**Målorganer** Lunger

## CAMPHENE

### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oralt, Rotte

### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2500 mg/kg, Hud, Kanin

**Innånding** Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Svelging** Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

**Hudkontakt** Lett irriterende.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

## 2-PINENE

### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 500,0

**Art** Rotte

**OIL OF SAGE DALMATIAN**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3700 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 500,0

**Akutt giftighet - hud**

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Rotte

**ATE hud (mg/kg)** 5 000,0

**Innånding** Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Svelging** Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

**Hudkontakt** Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

**PARA CYMENE****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 669,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3669 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 3 669,0

**Akutt giftighet - innånding**

**ATE innånding (damper mg/l)** 3,0

**Aspirasjonsfare**

**Innåndingsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.

**Svelging** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Hudkontakt** Væsken kan irritere huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Øyekontakt** Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

**PIN-2-(10) ENE****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Art** Rotte

## OIL OF SAGE DALMATIAN

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 5 000,0

### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Art** Kanin

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Kanin

**ATE hud (mg/kg)** 5 000,0

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

**Innånding** Irriterer luftveiene.

**Svelging** Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

**Hudkontakt** Irriterer huden.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3850 mg/kg, Oralt, Rotte

### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### Kamfer

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

#### CAMPHENE

**Miljøforurensning** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## OIL OF SAGE DALMATIAN

### 2-PINENE

**Miljøforurensning** Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

### PARA CYMENE

**Miljøforurensning** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### PIN-2-(10) ENE

**Miljøforurensning** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

### Kamfer

**Giftighet** Ikke ansett som giftig for fisk.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: ~ 17 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)  
LC<sub>50</sub>, 96 time: 33.25 mg/l, Fisk

### CAMPHERE

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

### 2-PINENE

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** LC<sub>50</sub>, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Nedbrytbar** Ikke hurtig nedbrytbar

**M faktor (kronisk)** 1

### (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**OIL OF SAGE DALMATIAN**

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M faktor (akutt) 1

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

M faktor (kronisk) 1

**PARA CYMENE**

Giftighet Giftig for liv i vann.

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 time: 48 ppm, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC<sub>50</sub>, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna

**PIN-2-(10) ENE****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC<sub>50</sub>, 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

M faktor (kronisk) 1

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC<sub>50</sub>, 48 time: 5.184 mg/kg, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC<sub>50</sub>, 72 time: 5.4 mg/l, Alger  
Chronic, NOEC, 72 time: 3.47 mg/l, Alger

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

M faktor (kronisk) 1

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****Kamfer**

Persistens og nedbrytbar Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

**2-PINENE**

## OIL OF SAGE DALMATIAN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

### PARA CYMENE

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### PIN-2-(10) ENE

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 72%: 28 dag  
OECD 301D

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### Kamfer

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.04

#### CAMPHENE

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.5

#### PARA CYMENE

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

#### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.7

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjon.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### Kamfer

**Mobilitet** Produktet er delvis løselig i vann og kan spres i vannmiljøet.

#### CAMPHENE

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

#### 2-PINENE

## OIL OF SAGE DALMATIAN

**Mobilitet**                      Produktet er uløselig i vann.

### PARA CYMENE

**Mobilitet**                      Ikke fastslått.

### PIN-2-(10) ENE

**Mobilitet**                      Produktet er uløselig i vann.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**      Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### Kamfer

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**      Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### PARA CYMENE

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**      Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter**                      Ingen kjent.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### Kamfer

**Andre skadelige effekter**                      Ingen tilgjengelig informasjon.

### PARA CYMENE

**Andre skadelige effekter**                      Det foreligger ingen informasjoner.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon**                      Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**Avfallsmetoder**                      Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt**                      Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)                      1197

UN nr. (IMDG)                      1197

UN nr. (ICAO)                      1197

UN nr. (ADN)                      1197

## OIL OF SAGE DALMATIAN

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE
Forsendelsesnavn (IMDG)	EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE (INNEHOLDER CAMPHENE, 2-PINENE)
Forsendelsesnavn (ICAO)	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
Forsendelsesnavn (ADN)	EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	F1
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	3

Transport fareseddel



### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	3Y
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	30
Tunnel kode	(D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

## OIL OF SAGE DALMATIAN

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

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

**Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)** Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

**Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll** P5c E2

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

## OIL OF SAGE DALMATIAN

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC <sub>50</sub> : Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
<b>Forkortelser og akronymer</b>	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
<b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>	Leverandørens opplysninger.
<b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b>	Flam. Liq. 3 - H226: På basis av test data. Asp. Tox. 1 - H304: Kalkulasjonsmetode. Skin Irrit. 2 - H315: Kalkulasjonsmetode. Skin Sens. 1 - H317: Kalkulasjonsmetode. Eye Dam. 1 - H318: Kalkulasjonsmetode. Repr. 2 - H361: Kalkulasjonsmetode. STOT SE 2 - H371: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 2 - H411: Kalkulasjonsmetode.
<b>Revisjonskommentarer</b>	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
<b>Revisjonsdato</b>	26.10.2022
<b>Versjonsnummer</b>	1.000

## OIL OF SAGE DALMATIAN

<b>SDS nummer</b>	64474
<b>SDS status</b>	Godkjent.
<b>Fullstendig faremerking</b>	H226 Brannfarlig væske og damp. H228 Brannfarlig fast stoff. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H371 Kan forårsake organskader . H371 Kan forårsake organskader ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.