



## SIKKERHETS DATABLAD PINE OIL 65

### 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	PINE OIL 65
Produktnummer	13406
Synonymer; handelsnavn	PINE OIL 70%

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Kjemikalie
----------------------------	------------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 6618 Etterstad NO-0667 Oslo Norway +47 22 88 16 00 +47 22 72 00 52 sds@univar.com
------------	--

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Emergency Contact Number (Office Hours)	+47 22 88 16 00
Sds No.	13406

### 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering

Fysiske farer	Ikke klassifisert.
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

Klassifisering (67/548/EEC eller (1999/45/EC) Xn; R65. Xi; R36/38. N; R51/53. R43

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord

Fare

## PINE OIL 65

<b>Faresetning</b>	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Advarselsetninger</b>	P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. 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/holder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
<b>Inneholder</b>	Hydrocarbons,terpene (processing by-product)

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>TERPINEOL</b>	<b>65-75</b>
CAS nummer: 8000-41-7	EC nummer: 232-268-1
	REACH registrerings nummer: 01-2119553062-49
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	Xn; R65. Xi; R36/38. N; R51/53. R43
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1B - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Hydrocarbons,terpene (processing by-product)</b>	<b>25 -35%</b>
CAS nummer: 68956-56-9	EC nummer: 273-309-3
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. Xi;R36/38. N;R51/53. R10,R43.
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

## PINE OIL 65

<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. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

<b>Hudkontakt</b>	Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og/eller tåredannelse.

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

<b>Anmerkninger for lege</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

## 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Passende slokkemiddel</b>	Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.
<b>Ikke brukbart slokkemiddel</b>	Vann.

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

<b>Spesielle farer</b>	Oksider av følgende stoffer: Karbon.
------------------------	--------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.
---	--

## 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

<b>Personlige forholdsregler</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.
----------------------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljømessige forholdsregler</b>	Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	--

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

<b>Metoder for opprensing</b>	Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-------------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Referanse til andre avsnitt</b>	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
------------------------------------	--

## 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå søl. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.
--------------------------------	---

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

<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.
-----------------------------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## PINE OIL 65

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

### 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### PINE OIL 85 (CAS: 8000-41-7)

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Verneutstyr



**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

**Håndbeskyttelse** Det anbefales at det brukes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker. Nitrilgummi. Viton gummi (fluoro gummi).

**Annen beskyttelse av hud og kropp** Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2.

### 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Klar væske. Fargeløs til svakt gul.
<b>Lukt</b>	Organiske løsemidler.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	185 - 220°C @
<b>Flammepunkt</b>	65°C
<b>Relativ tetthet</b>	0.905 - 0.925 @ @ 20°C
<b>Oppløselighet(er)</b>	Uoppløselig i vann.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	~225°C

#### 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon** Ikke fastslått.

### 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

## PINE OIL 65

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke fastslått.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Oksider av følgende stoffer: Karbon.

## 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet - oralt

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

**Art** Rotte

#### Akutt giftighet - hud

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

**Art** Kanin

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Sensibilisere.

**Innånding** Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Irriterer huden. Produktet virker avfettende på huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan gi allergisk kontakteksem. Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### TERPINEOL

##### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

##### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterer huden.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

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

##### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Manglende data.

## PINE OIL 65

### Sensibilisering av huden

Hudallergi                      Sensibilisere.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro    Manglende data.

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende              Manglende data.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig -    Manglende data.  
fruktbarhet

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

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

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

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

### Aspirasjonsfare

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

Innånding                          Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging                            Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

Hudkontakt                        Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt                        Gir alvorlig øyeirritasjon.

## 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning                Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### TERPINEOL

Miljøforurensning                Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.1. Giftighet

Giftighet                            Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### TERPINEOL

Akutt giftighet - fisk              Det foreligger ingen informasjon.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

## PINE OIL 65

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

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### TERPINEOL

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### TERPINEOL

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

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er ikke blandbart med vann og vil spres på vannoverflaten.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### TERPINEOL

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjoner.

### 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

#### TERPINEOL

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Ikke anvendelig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### TERPINEOL

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

## 13: INSTRUKSER VED DEPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

## 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

**UN nr. (ADR/RID)** 3082

## PINE OIL 65

UN nr. (IMDG) 3082

UN nr. (ICAO) 3082

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS TERPENE)

**Forsendelsesnavn (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS TERPENE)

**Forsendelsesnavn (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS TERPENE)

**Forsendelsesnavn (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS TERPENE)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID alternativ fare

ADR/RID fareseddel 9

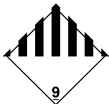
IMDG klasse 9

IMDG tilleggfare

ICAO klasse/inndeling 9

ICAO tilleggfare

Transport fareseddel



### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe III

IMDG emballasjegruppe III

ICAO emballasjegruppe III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-A, S-F

Fareseddel ADR •3Z

Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) 90

Tunnel kode (E)

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

## PINE OIL 65

**Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden** Ingen informasjon er nødvendig.

### 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
This product may impact SEVESO storage regulations.

**Vannfareklassifisering** WGK 2

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Revisjonskommentarer** NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

**Revisjonsdato** 01.04.2015

**Revisjon** 02

**Erstatter dato** 14.06.2011

**SDS nummer** 23151

**SDS status** Godkjent.

**Signatur** KL

**Fullstendige risikoesetninger** R10 Brannfarlig.  
R36/38 Irriterer øynene og huden.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

**Fullstendig faremerking** H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**TURKISH SIGNATURE**